

## Commission de la **Formation** et historiques **Universitaire** | **CFVU**

Séance du 24 septembre 2024

Délibération n° 079-2024

Point 07.4

### **Point 07.4. de l'ordre du jour**

#### **Modalités d'évaluation des connaissances et des compétences pour 2024-2025 - Règles des régimes spéciaux d'études (RSE) - IUT Louis Pasteur**

##### **EXPOSE DES MOTIFS**

Dans le cadre des articles L613-1 et L712-6-1 du code de l'éducation, la Commission de la formation et de la vie universitaire adopte les modalités d'évaluations des connaissances et des compétences à valoir pour les formations diplômantes.

Les modalités d'évaluation des connaissances et des compétences 2024-2025 de l'IUT Louis Pasteur ont été adoptées par la CFVU le 02 juillet dernier.

Suite à un problème technique, les règles des régimes spéciaux d'études (RSE) n'avaient pas pu être validées. Ces règles RSE sont donc soumises à l'adoption de la CFVU lors de cette séance.

##### **Délibération**

La Commission de la formation et de la vie universitaire de l'Université de Strasbourg adopte les **règles des régimes spéciaux d'études (RSE) pour l'année universitaire 2024-2025 de l'IUT Louis Pasteur.**

##### Résultat du vote

Nombre de membres en exercice	40
Nombre de votants	22
Nombre de voix pour	22
Nombre de voix contre	0
Nombre d'abstentions	0
Ne prend pas part au vote	0

##### Destinataires de la décision

- Rectorat de la Région Académique Grand Est, Chancellerie des Universités
- Direction Générale des Services
- Direction des études et de la scolarité
- IUT Louis Pasteur

Fait à Strasbourg, le 25 septembre 2024

Le Directeur Général des Services adjoint appui aux missions



Christophe de Casteljau

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 1 - Génie Biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies**

Semestre 1 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies			
		UE 11 - Réaliser des analyses élémentaires	UE 12 - Observations et description d'un phénomène
Chimie générale	Ressources	12	
Chimie organique	Ressources	8	
Biochimie Structurale	Ressources	10	
Techniques de laboratoire	Ressources	13	
Microbiologie	Ressources		16
Statistiques	Ressources	7	
Biologie cellulaire	Ressources		16

Biologie générale animal	Ressources		16
Mathématiques	Ressources	3	4
Bureautique	Ressources	3	4
Communication	Ressources	3	3
Anglais	Ressources	4	4
Projet professionnel personnalisé	Ressources	2	2
Microbiologie alimentaire	Ressources		
Opérations unitaires	Ressources		
SAE - Réaliser des analyses élémentaires	SAÉ	45	
SAE - Observer la variation d'un phénomène biologique	SAÉ		45
SAE - Assurer la sécurité des aliments	SAÉ		
SAE - Maitriser l'environnement de production	SAÉ		
Projets Tutorés 1 - GB	SAÉ		
Semestre 2 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies			
		UE 21 - Réaliser des analyses élémentaires	UE 22 - Observer la variation d'un phénomène biologique
Chimie générale	Ressources	12	
Statistiques	Ressources	7	
Biologie moléculaire	Ressources	15	
Microbiologie	Ressources	11	
Biologie cellulaire	Ressources		12
Biologie générale végétal	Ressources		12
Biochimie métabolique	Ressources		12
Physique	Ressources		10
Mathématiques	Ressources	3	2
Communication	Ressources	2	2
Anglais	Ressources	3	3
Projet professionnel personnalisé	Ressources	2	2
Soutien	Ressources		
Qualité sécurité alimentaire	Ressources		

Biochimie alimentaire	Ressources		
Technologie alimentaire	Ressources		
Opérations unitaires	Ressources		
SAE - Réaliser des analyses élémentaires	SAÉ	45	
SAE - Observer la variation d'un phénomène biologique	SAÉ		45
SAE - Assurer la sécurité des aliments	SAÉ		
SAE - Maitriser l'environnement de production	SAÉ		

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

**Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.**





## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Règlement intérieur de l'UT Louis Pasteur.

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

**Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.**



Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
							TD 11															
	SAÉ	Projets Tutorés 1 - CS					TD 75															
	SAÉ	Adaptation locale - S1					TD 51															
							TP 34															

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
UE		UE 21 - Concevoir des interventions adaptées aux enjeux de la société	6																		
UE		UE 22 - Construire des dynamiques partenariales	6																		
UE		UE 23 - Renforcer les capacités d'actions individuelles et collectives des publics	6																		
UE		UE 24 - Mettre en œuvre des démarches éducatives et des techniques d'animation dans une démarche de projet	6																		
UE		UE 25 - Contribuer au développement du champ professionnel de l'animation	6																		
SAÉ		SAE - S'initier aux démarches d'enquête et/ou de diagnostic de territoire																			
SAÉ		SAE - Participer à l'organisation d'une rencontre thématique avec des acteurs d'un champ professionnel																			
SAÉ		SAE - Elaborer un projet adapté à un public identifié dans la perspective d'un stage en se donnant les moyens d'impliquer les publics à toutes les étapes de la démarche																			
SAÉ		SAE - Expérimenter des rôles différents dans la mise en oeuvre de démarches éducatives et de techniques d'animation																			
SAÉ		SAE - Observer, comprendre, questionner le sens des pratiques de l'animation professionnelle et rendre-compte des méthodes d'intervention observées																			
SAÉ		SAE - Stage																			
SAÉ		SAE - Portfolio																			
Ressources		Analyse de la société et des populations						CM	8												
								TD	14												
Ressources		Publics et problématiques spécifiques						CM	8												
								TD	14												
Ressources		Méthodologie de la recherche en sciences humaines et sociales						CM	3												
								TD	10												
Ressources		Cadre politique et institutionnel						CM	8												
								TD	14												
Ressources		Environnement économique						CM	8												
								TD	14												
Ressources		Projet Personnel et Professionnel						TP	12												
Ressources		Méthodologie de projet						CM	5												
								TD	16												
Ressources		Démarches et outils de l'animation et des démarches participatives						TP	21												
Ressources		Processus et dynamique de groupes						CM	5												
								TD	16												
Ressources		Pratiques de créativité						TD	6												
								TP	14												
Ressources		Expression et communication						TD	9												
								TP	9												
Ressources		Langues						TD	7												
								TP	13												
Ressources		Analyse des pratiques						TD	8												
Ressources		Analyse des champs professionnels						TD	8												
SAÉ		Adaptation locale - S2						TD	66												



## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableaux des coefficients - BUT 1 - Génie Biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies**

Semestre 1 - BUT Génie biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies					
		UE 11 - Réaliser des analyses élémentaires	UE 12 - Observer la variation d'un phénomène biologique	UE 13 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	UE 14 - Traiter les pollutions
Chimie générale	Ressources	12			
Chimie organique	Ressources	8			
Biochimie Structurale	Ressources	10			
Techniques de laboratoire	Ressources	13			

Microbiologie	Ressources		16		
Statistiques	Ressources	7			
Biologie cellulaire	Ressources		16		
Biologie générale animal	Ressources		16		
Mathématiques	Ressources	3	4	3	3
Bureautique	Ressources	3	4	3	2
Communication	Ressources	3	3	2	2
Anglais	Ressources	4	4	2	2
Projet professionnel personnalisé	Ressources	2	2	2	2
Découverte du milieu	Ressources			0	
Biodiversité animale	Ressources			6	
Biodiversité microbienne	Ressources			6	
Pollutions biologiques	Ressources				5
Pollutions chimiques	Ressources				8
SAE - Réaliser des analyses élémentaires	SAÉ	45			
SAE - Observer la variation d'un phénomène biologique	SAÉ		45		
SAE - Gérer les milieux naturels et anthropisés	SAÉ			16	
SAE - Traiter les pollutions	SAÉ				16
Projets Tutorés 1 - GB	SAÉ				
Semestre 2 - BUT Génie biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies					
		UE 21 - Réaliser des analyses élémentaires	UE 22 - Observer la variation d'un	UE 23 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	UE 24 - Caractériser

			phénomène biologique		les pollutions
Chimie générale	Ressources	12			
Statistiques	Ressources	7			
Biologie moléculaire	Ressources	15			
Microbiologie	Ressources	11			
Biologie cellulaire	Ressources		12		
Biologie générale végétal	Ressources		12		
Biochimie métabolique	Ressources		12		
Physique	Ressources		10		
Mathématiques	Ressources	3	2	2	2
Communication	Ressources	2	2	2	2
Anglais	Ressources	3	3	2	2
Projet professionnel personnalisé	Ressources	2	2	1	1
Soutien	Ressources				
Biodiversité végétale	Ressources			7	
Biodiversité microbienne	Ressources			6	
Cartographie	Ressources			7	
Écologie	Ressources			7	
Pollutions biologiques	Ressources				7
Pollutions chimiques	Ressources				7
Hydrologie	Ressources				5
SAE - Réaliser des analyses élémentaires	SAÉ	45			
SAE - Observer la variation d'un phénomène biologique	SAÉ		45		

SAE - Gérer les milieux naturels	SAÉ			16	
SAE - Caractériser les pollutions	SAÉ				24

**Le calcul de la note de chacun des regroupements cohérents d'UE s'effectue à partir des notes des UE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 1 - Génie Biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies					
Semestre 1 - BUT Génie biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies					
		UE 11 - Réaliser des analyses élémentaires	UE 12 - Observer la variation d'un phénomène biologique	UE 13 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	UE 14 - Traiter les pollutions
Période d'entrée en formation	Ressources				
Test de positionnement Anglais	Ressources				
Test de positionnement Maths-Physique-chimie	Ressources				
Ressources informatique	Ressources				
Soutien	Ressources				
Chimie générale	Ressources	12			
Chimie organique	Ressources	8			
Biochimie Structurale	Ressources	10			
Techniques de laboratoire	Ressources	13			
Microbiologie	Ressources		16		
Statistiques	Ressources	7			
Biologie cellulaire	Ressources		16		
Biologie générale animal	Ressources		16		
Mathématiques	Ressources	3	4	3	3

Bureautique	Ressources	3	4	3	2
Communication	Ressources	3	3	2	2
Anglais	Ressources	4	4	2	2
Projet professionnel personnalisé	Ressources	2	2	2	2
Découverte du milieu	Ressources			0	
Biodiversité animale	Ressources			6	
Biodiversité microbienne	Ressources			6	
Pollutions biologiques	Ressources				5
Pollutions chimiques	Ressources				8
SAE - Réaliser des analyses élémentaires	SAÉ	45			
SAE - Observer la variation d'un phénomène biologique	SAÉ		45		
SAE - Gérer les milieux naturels et anthropisés	SAÉ			16	
SAE - Traiter les pollutions	SAÉ				16
Projets Tutorés 1 - GB	SAÉ				
Semestre 2 - BUT Génie biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies					
		UE 21 - Réaliser des analyses élémentaires	UE 22 - Observer la variation d'un phénomène biologique	UE 23 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	UE 24 - Caractériser les pollutions
Chimie générale	Ressources	12			
Statistiques	Ressources	7			
Biologie moléculaire	Ressources	15			

Microbiologie	Ressources	11			
Biologie cellulaire	Ressources		12		
Biologie générale végétal	Ressources		12		
Biochimie métabolique	Ressources		12		
Physique	Ressources		10		
Mathématiques	Ressources	3	2	2	2
Communication	Ressources	2	2	2	2
Anglais	Ressources	3	3	2	2
Projet professionnel personnalisé	Ressources	2	2	1	1
Soutien	Ressources				
Biodiversité végétale	Ressources			7	
Biodiversité microbienne	Ressources			6	
Cartographie	Ressources			7	
Écologie	Ressources			7	
Pollutions biologiques	Ressources				7
Pollutions chimiques	Ressources				7
Hydrologie	Ressources				5
SAE - Réaliser des analyses élémentaires	SAÉ	45			
SAE - Observer la variation d'un phénomène biologique	SAÉ		45		
SAE - Gérer les milieux naturels	SAÉ			16	
SAE - Caractériser les pollutions	SAÉ				24

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
SC1TAU11	UE	UE 11 - Réaliser des analyses élémentaires	11			CCI									
SC1TAU12	UE	UE 12 - Observer la variation d'un phénomène biologique	11			CCI									
SC1GAU13	UE	UE 13 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	4			CCI									
SC1GAU14	UE	UE 14 - Traiter les pollutions	4			CCI									
							CM 4								
							TD 14								
SC1TAA11	SAÉ	SAE - Réaliser des analyses élémentaires				CCI	TP 19								
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT					
							TD 4								
							TP 22								
SC1TAA12	SAÉ	SAE - Observer la variation d'un phénomène biologique				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT					
SC1TCPEF	Ressources	Période d'entrée en formation				CCI									
SC1TCANG	Ressources	Test de positionnement Anglais				CCI									
SC1TCMPC	Ressources	Test de positionnement Maths-Physique-chimie				CCI									
SC1TCINF	Ressources	Ressources informatiques				CCI									
							CM 3								
SC1TCSOUT	Ressources	Soutien				CCI	TD 10,5								
							TP 8								
							CM 6								
							TD 10								
SC1TAR11	Ressources	Chimie générale				CCI	TP 12								
									1 EsC	ET	1h00	0,6			
								Contrôle écrit de TP	1 EsC	ET	0h30	0,3			
								Rapport de TP	EsC	PE		0,1			
							CM 4								
							TD 7								
SC1TAR12	Ressources	Chimie organique				CCI			1 EsC	ET	1h00	0,9			
								Un ou plusieurs petits tests de connaissance.	EsC	A		0,1			
							CM 10								
							TD 7								
SC1TAR13	Ressources	Biochimie Structurale				CCI			1 EsC	ET	1h00	0,83			
								Un ou plusieurs petits tests de connaissance.	EsC	A		0,17			
							CM 4								
							TD 6								
							TP 16								
SC1TAR14	Ressources	Techniques de laboratoire				CCI		Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1			
								TP test	EsC	PT		1			
							CM 8								
							TD 3								
SC1TAR15	Ressources	Microbiologie				CCI	TP 8								
									1 EsC	ET	1h00	0,6			

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4		
SC1TAR16	Ressources	Statistiques				CCI	TP 8	Moyenne des contrôles d'environ 30 min effectués en TP	1 à 2 EsC	ET	0h30			
							CM 8							
							TD 5							
							TP 10							
SC1TAR17	Ressources	Biologie cellulaire				CCI			1 EsC	ET	0h30	0,53		
								Un ou plusieurs petits tests de connaissance.	EsC	A		0,13		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,17		
								Contrôle de TP	1 EsC	ET	0h30	0,17		
SC1TAR18	Ressources	Biologie générale animal				CCI	CM 4							
							TD 7							
							TP 8							
									1 EsC	ET	1h00	1		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC1TAR1B	Ressources	Mathématiques				CCI	TD 15							
								Moyenne de plusieurs petites évaluations	2 à 5 EsC	A	0h15	0,25		
									1 EsC	ET	1h00	0,75		
SC1TAR1C	Ressources	Bureautique				CCI	CM 2							
							TP 14							
								TP contrôle en fin de séquence	EsC	PT				
SC1TAR1D	Ressources	Communication				CCI	TD 4							
							TP 18							
								Contrôle sous forme de Quizz	1 EsC	ET	2h00	2		
									EsC	PE		3		
									1 EsC	ET	2h00	5		
SC1TAR1E	Ressources	Anglais				CCI	TD 6							
							TP 8							
									1 EsC	ET	1h00	1		
								Entre 1 et 5 petites évaluations	EsC	A		1		
SC1TAR1F	Ressources	Projet professionnel personnalisé				CCI	TD 2							
							TP 4							
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE				
SC1GAA13	SAÉ	SAE - Gérer les milieux naturels et anthropisés				CCI	TD 4							
							TP 5							
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT				
SC1GAA14	SAÉ	SAE - Traiter les pollutions				CCI	CM 4							
							TD 4							
							TP 12							

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
								Grille d'évaluation fournie à la première séance		EsC	PT					
SC1GAR11	Ressources	Découverte du milieu				CCI	TP 8									
							CM 8									
							TD 1									
SC1GAR12	Ressources	Biodiversité animale				CCI	TP 4									
										1 EsC	ET	0h30	0,5			
								Contrôle écrit de TP		EsC	ET	0h30	0,5			
							CM 4									
							TD 1									
SC1GAR13	Ressources	Biodiversité microbienne				CCI	TP 4									
										1 EsC	ET	1h00	1			
								Moyenne des travaux évalués en TP		EsC	PT		1			
							CM 4									
							TD 1									
SC1GAR15	Ressources	Pollutions biologiques				CCI	TP 4									
										1 EsC	ET	1h00	1			
								Moyenne des travaux évalués en TP		EsC	PT		1			
							CM 6									
							TD 3									
SC1GAR16	Ressources	Pollutions chimiques				CCI	TP 4									
										1 EsC	ET	1h00	0,7			
								Moyenne des travaux évalués en TP		EsC	PT		0,3			
	SAÉ	Projets Tutorés 1 - GB				CCI	TD 75									

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation											
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
SC1TBU11	UE	UE 21 - Réaliser des analyses élémentaires	10			CCI											
SC1TBU12	UE	UE 22 - Observer la variation d'un phénomène biologique	10			CCI											
SC1GBU13	UE	UE 23 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	5			CCI											
SC1GBU14	UE	UE 24 - Caractériser les pollutions	5			CCI											
SC1TBA11	SAÉ	SAE - Réaliser des analyses élémentaires				CCI	CM 8										
							TD 23										
							TP 16										
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT							
SC1TBA12	SAÉ	SAE - Observer la variation d'un phénomène biologique				CCI	CM 2										
							TD 17										
							TP 19										
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT							
SC1TBR11	Ressources	Chimie générale				CCI	CM 6										
							TD 11,5										
							TP 8										
								Contrôle écrit de TP	EsC	ET	1h00	0,6					
								Rapport de TP	EsC	PE	0h30	0,3					
SC1TBR12	Ressources	Statistiques				CCI	TP 10										
								Contrôle de TP	EsC	A		1					
SC1TBR13	Ressources	Biologie moléculaire				CCI	CM 12										
							TD 12										
							TP 12										
								1 EsC	ET	1h30	0,5						
								Contrôle écrit de TP	EsC	ET	0h30	0,25					
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,25					
SC1TBR14	Ressources	Microbiologie				CCI	CM 6										
							TD 10										
							TP 15										
								1 EsC	ET	2h00	0,6						
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4					
SC1TBR15	Ressources	Biologie cellulaire				CCI	CM 2										
							TD 3										
							TP 6										
								1 EsC	ET	1h00	0,6						
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4					
SC1TBR16	Ressources	Biologie générale végétal				CCI	CM 12										
							TD 7										
							TP 4										
								1 EsC	ET	1h00	1						
SC1TBR17	Ressources	Biochimie métabolique				CCI	CM 12										

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
							TD 5										
									1 EsC	ET	1h00	0,83					
								Un ou plusieurs petits tests de connaissance.	EsC	A		0,17					
SC1TBR18	Ressources	Physique					CM 4 TD 5 TP 12										
									1 EsC	ET	1h00	0,6					
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4					
SC1TBR19	Ressources	Mathématiques					TD 13										
									1 EsC	ET	1h00	0,75					
								Un ou plusieurs petits tests de connaissance. Entre 15 et 30 min chacun	1 à 10 EsC	ET	0h15	0,25					
SC1TBR1A	Ressources	Communication					TD 6										
							TD 6 TP 8										
SC1TBR1B	Ressources	Anglais					TD 6 TP 8										
									1 EsC	ET	1h00	0,5					
								Un ou plusieurs petits tests de connaissance.	EsC	A		0,5					
SC1TBR1C	Ressources	Projet professionnel personnalisé					TD 8 TP 4										
								Réalisation d'un portfolio	EsC	PE							
SC1TCSOU	Ressources	Soutien					TD 2,5 TD 3 TP 12										
SC1GBA11	SAÉ	SAE - Gérer les milieux naturels					CM 2 TD 7 TP 12										
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT							
SC1GBA12	SAÉ	SAE - Caractériser les pollutions					CM 2 TD 7 TP 12										
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT							
SC1GBR11	Ressources	Biodiversité végétale					CM 8 TD 1 TP 8										
									1 EsC	ET	0h30	0,5					
								Contrôle écrit de TP	EsC	ET	0h30	0,5					
SC1GBR12	Ressources	Biodiversité microbienne					CM 4 TD 1 TP 4										
									1 EsC	ET	1h00	0,7					
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,3					
SC1GBR13	Ressources	Cartographie					TD 7										
									1 EsC	ET	1h00	1					
SC1GBR14	Ressources	Écologie					CM 8 TD 7 TP 4										

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Chaque contrôle aura une durée approximative de 60 minutes. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée	1 à 3 EsC	ET	1h00	0,75		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,25		
SC1GBR15	Ressources	Pollutions biologiques				CCI	CM	4						
							TD	1						
							TP	8						
								1 EsC	ET	1h00	1			
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC1GBR16	Ressources	Pollutions chimiques				CCI	CM	4						
							TD	1						
							TP	8						
								1 EsC	ET	1h00	1			
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC1GBR17	Ressources	Hydrologie				CCI	CM	6						
							TD	1						
							TP	4						
								1 EsC	ET	1h00	1			

VERSION DE TRAVAIL

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

**Motivation de la règle additionnelle :**

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 1 - Gestion des Entreprises et des Administrations - Tronc commun**

Semestre 1 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Tronc commun				
		UE11 - Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	UE12 - Aide à la prise de décision	UE 13 - Piloter les relations avec les acteurs internes ou externes de l'organisation
SAE - Analyse de Ressources Documentaires Juridiques	SAÉ	4		
SAE - Economie	SAÉ	4	2	

SAE - Introduction à la Comptabilité	SAÉ		6	
SAE - Anglais	SAÉ			5
SAE - LV2	SAÉ			3
Introduction à la Macroéconomie	Ressources	3		
Introduction au Droit	Ressources	3		
Gestion des Ressources Humaines	Ressources		2	
Introduction au Management	Ressources	2		
Sociologie et Psychologie des Organisations	Ressources	2		
Introduction au Droit Fiscal	Ressources	2		
Comptabilité des Opérations Courantes 2	Ressources		3	
Comptabilité des Opérations Courantes 1	Ressources		2	
Outils Mathématiques de Gestion	Ressources		3	
Outils Numériques de Gestion	Ressources		2	
Expression et communication	Ressources			4
Anglais	Ressources			3
Projet Personnel et Professionnel	Ressources			2
LV2	BLOC			3
Semestre 2 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Tronc commun				
		UE21 - Analyser les processus de l'organisation	UE22 - Aide à la prise de décision	UE23 - Piloter les relations avec les acteurs internes ou externes de l'organisation

		dans son environnement		
SAE - Droit de la Responsabilité	SAÉ	3		
SAE - Modèle d'Affaire	SAÉ	3		
SAE - Stage	SAÉ	1,5	1,5	1,5
SAE - Simulation de gestion	SAÉ		3	
SAE - Progiciel de Gestion Intégrée	SAÉ		1,75	
SAE - Outils numériques de Gestion	SAÉ		1,25	
SAE - Analyse de données économique en Anglais	SAÉ			6
SAE - Portfolio	SAÉ	0,5	0,5	0,5
Microéconomie	Ressources	2,5		
Diagnostic Financier 1	Ressources	1,5		
Marketing	Ressources	3		
Fiscalité des personnes physiques	Ressources	1,5		
Comptabilité des opérations d'inventaire	Ressources		3	
Outils mathématiques de gestion	Ressources		2	
Outils numériques de gestion	Ressources		2,5	
Contrôle de gestion	Ressources		2,5	
Diagnostic Financier 2	Ressources		1	
Gestion de projet	Ressources		1	
Droit Commercial	Ressources	3,5		

Expression et communication	Ressources			4,5
Anglais	Ressources			3
Projet Personnel et Professionnel	Ressources			1,5
PIX	Ressources			
LV2	BLOC			3

**Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 1 - Gestion des Entreprises et des Administrations - Tronc commun				
Semestre 1 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Tronc commun				
		UE11 - Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	UE12 - Aide à la prise de décision	UE 13 - Piloter les relations avec les acteurs internes ou externes de l'organisation
SAE - Analyse de Ressources Documentaires Juridiques	SAÉ	4		
SAE - Economie	SAÉ	4	2	
SAE - Introduction à la Comptabilité	SAÉ		6	
SAE - Anglais	SAÉ			5
SAE - LV2	SAÉ			3
Introduction à la Macroéconomie	Ressources	3		
Introduction au Droit	Ressources	3		
Gestion des Ressources Humaines	Ressources		2	
Introduction au Management	Ressources	2		
Sociologie et Psychologie des Organisations	Ressources	2		
Introduction au Droit Fiscal	Ressources	2		

Comptabilité des Opérations Courantes 2	Ressources		3	
Comptabilité des Opérations Courantes 1	Ressources		2	
Outils Mathématiques de Gestion	Ressources		3	
Outils Numériques de Gestion	Ressources		2	
Expression et communication	Ressources			4
Anglais	Ressources			3
Projet Personnel et Professionnel	Ressources			2
LV2	BLOC			3
Semestre 2 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Tronc commun				
		UE21 - Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	UE22 - Aide à la prise de décision	UE23 - Piloter les relations avec les acteurs internes ou externes de l'organisation
SAE - Droit de la Responsabilité	SAÉ	3		
SAE - Modèle d'Affaire	SAÉ	3		
SAE - Stage	SAÉ	1,5	1,5	1,5
SAE - Simulation de gestion	SAÉ		3	
SAE - Progiciel de Gestion Intégrée	SAÉ		1,75	
SAE - Outils numériques de Gestion	SAÉ		1,25	
SAE - Analyse de données économique en Anglais	SAÉ			6
SAE - Portfolio	SAÉ	0,5	0,5	0,5
Microéconomie	Ressources	2,5		

Diagnostic Financier 1	Ressources	1,5		
Marketing	Ressources	3		
Fiscalité des personnes physiques	Ressources	1,5		
Comptabilité des opérations d'inventaire	Ressources		3	
Outils mathématiques de gestion	Ressources		2	
Outils numériques de gestion	Ressources		2,5	
Contrôle de gestion	Ressources		2,5	
Diagnostic Financier 2	Ressources		1	
Gestion de projet	Ressources		1	
Droit Commercial	Ressources	3,5		
Expression et communication	Ressources			4,5
Anglais	Ressources			3
Projet Personnel et Professionnel	Ressources			1,5
PIX	Ressources			
LV2	BLOC			3

**Motivation de la règle additionnelle :**

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC4SAU01	UE	UE11 - Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	11	1		CCI										
SC4SAU02	UE	UE12 - Aide à la prise de décision	11	1		CCI										
SC4SAU03	UE	UE 13 - Piloter les relations avec les acteurs internes ou externes de l'organisation	8	1		CCI										
SC4SAA11	SAÉ	SAE - Analyse de Ressources Documentaires Juridiques				CCI	CM	2								
							TD	6								
SC4SAA12	SAÉ	SAE - Economie				CCI	TD	4								
							TP	2			1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SAA15	SAÉ	SAE - Introduction à la Comptabilité				CCI	TD	10								
							TP	4			1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SAA16	SAÉ	SAE - Anglais				CCI	TP	14								
											1 EsC	EO	1h00			
SC4SAA17	SAÉ	SAE - LV2				CCI	TP	6								
											EsC	EO	1h00			
SC4SAA18	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TD	2								
							CM	16								
SC4SAR11	Ressources	Introduction à la Macroéconomie				CCI	TD	10								
											1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SAR12	Ressources	Introduction au Droit				CCI	CM	16								
							TD	24								
SC4SAR12	Ressources	Introduction au Droit				CCI										
											1 à 2 EsC	ET	2h00	0,8		
SC4SAR12	Ressources	Introduction au Droit				CCI										
											1 à 3 EsC	ET	0h20	0,2		
SC4SAR1G	Ressources	Gestion des Ressources Humaines				CCI	CM	12								
							TD	10			1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SAR14	Ressources	Introduction au Management				CCI	CM	8								
							TD	10			1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SAR15	Ressources	Sociologie et Psychologie des Organisations				CCI	CM	14								
							TD	6			1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SAR13	Ressources	Introduction au Droit Fiscal				CCI	CM	2								
							TD	12			1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SAR16	Ressources	Comptabilité des Opérations Courantes 2				CCI	TD	48								
											1 à 2 EsC	ET	2h00			

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.						
SC4SAR1C	Ressources	Comptabilité des Opérations Courantes 1				CCI	TD 20		1 EsC	ET	2h00	0,8		
								Eventuels contrôles surprises	0 à 5 EsC	ET	0h15	0,2		
							CM 6							
							TD 14							
							TP 10							
SC4SAR17	Ressources	Outils Mathématiques de Gestion				CCI		1 ou 2 contrôles écrits d'une durée d'environ 2 heures, chaque contrôle aura un coefficient proportionnel à sa durée	1 à 2 EsC	ET	2h00	0,8		
								Un ou plusieurs petits tests de connaissance.	EsC	A		0,1		
							CM 8							
							TD 2							
							TP 10							
SC4SAR18	Ressources	Outils Numériques de Gestion				CCI		Evaluation du dernier TP	EsC	PT				
							TD 20							
SC4SAR19	Ressources	Expression et communication				CCI			EsC	ET	2h00	1		
									EsC	EO	0h30	1		
							TD 6							
SC4SAR1A	Ressources	Anglais				CCI		1 à 2 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	0h15	0,5		
								Compréhension orale	2 à 4 EsC	ET	1h00	0,4		
								Un ou plusieurs petits tests surprise.	0 à 5 EsC	A		0,1		
							TD 4							
SC4SAR1B	Ressources	Projet Personnel et Professionnel				CCI	TP 6							
									1 EsC	ET	2h00	1		
SC4AXA01	BLOC	LV2				CCI	TD 20							
		Choisir 1 élément(s)												
	Ressources	Allemand (SCH)				CCI	TD 20	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00			
	Ressources	Espagnol (SCH)				CCI	TD 20	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00			
		Choisir 1 élément(s)												
	Ressources	Allemand (SEL)				CCI	TD 4							
							TP 6							

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00			
							TD 4 TP 6							
	Ressources	Espagnol (SEL)					CCI	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00			
SAÉ		Projets Tutorés 1 - GEA					CCI TD 75							

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC4SBU01	UE	UE21 - Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	11	1		CCI										
SC4SBU02	UE	UE22 - Aide à la prise de décision	11	1		CCI										
SC4SBU03	UE	UE23 - Piloter les relations avec les acteurs internes ou externes de l'organisation	8	1		CCI										
SC4SBA11	SAÉ	SAE - Droit de la Responsabilité				CCI	CM 2 TD 8									
								1 EsC	ET	2h00	1					
SC4SBA19	SAÉ	SAE - Modèle d'Affaire				CCI	TD 10									
								1 EsC	ET	2h00	5					
								Eventuels contrôles surprises	0 à 5 EsC	ET	0h30	1				
SC4SBA16	SAÉ	SAE - Stage				CCI		EsC	R							
SC4SBA17	SAÉ	SAE - Simulation de gestion				CCI	TD 14									
								Dossier à réaliser	EsC	PE						
SC4SBA13	SAÉ	SAE - Progiciel de Gestion Intégrée				CCI	TP 14									
								Evaluation sur poste informatique, utilisation d'un progiciel de gestion	EsC	PT						
SC4SBA14	SAÉ	SAE - Outils numériques de Gestion				CCI	TP 10									
								TP test	EsC	PT						
SC4SBA15	SAÉ	SAE - Analyse de données économique en Anglais				CCI	TP 4									
									1 EsC	EO	2h00					
SC4SBA18	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI			EsC	PE						
SC4SBR11	Ressources	Microéconomie				CCI	CM 8 TD 10									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SBR1C	Ressources	Diagnostic Financier 1				CCI	CM 4 TD 6									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SBR1G	Ressources	Marketing				CCI	CM 8 TD 10									
									1 EsC	ET	2h00	0,6				
								Travail en groupe	EsC	A		0,4				
SC4SBR1H	Ressources	Fiscalité des personnes physiques				CCI	CM 2 TD 14									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SBR15	Ressources	Comptabilité des opérations d'inventaire				CCI	CM 10 TD 24									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SBR16	Ressources	Outils mathématiques de gestion				CCI	CM 4 TD 6 TP 10									
									1 EsC	ET	2h00	1				
								Eventuels contrôles surprises	0 à 1 EsC	ET	0h15					
SC4SBR17	Ressources	Outils numériques de gestion				CCI	CM 4									

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
							TD 2								
							TP 20								
SC4SBR18	Ressources	Contrôle de gestion				CCI	CM 2 TD 20	TP Test	EsC	PT					
									1 EsC	ET	2h00	1			
SC4SBR19	Ressources	Diagnostic Financier 2				CCI	CM 6 TD 8								
									1 EsC	ET	2h00	1			
SC4SBR1J	Ressources	Gestion de projet				CCI	CM 6 TD 8								
								Eventuels contrôles surprises	0 à 5 EsC	ET	0h15	0,1			
									1 EsC	ET	2h00	0,9			
SC4SBR12	Ressources	Droit Commercial				CCI	CM 12 TD 16								
								Eventuels contrôles surprises	0 à 1 EsC	ET	0h15				
									1 EsC	ET	2h00	1			
SC4SBR1A	Ressources	Expression et communication				CCI	TD 20								
									EsC	PE					
SC4SBR1D	Ressources	Anglais				CCI	TD 4								
							TP 14								
							1 à 2 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	0h15	0,45				
							Compréhension orale	2 à 4 EsC	ET	1h00	0,45				
							Un ou plusieurs petits tests surprise.	0 à 5 EsC	A		0,1				
SC4SBR14	Ressources	Projet Personnel et Professionnel				CCI	TD 4 TP 6								
									1 EsC	ET	2h00	1			
SC4SBR1K	Ressources	PIX				CCI	TP 2								
SC4SBX01	BLOC	LV2				CCI	TD 20								
		Choisir 1 élément(s)													
Ressources	Allemand (SCH)					CCI	TD 20								
									1 EsC	ET	2h00	1			
Ressources	Espagnol (SCH)					CCI	TD 20								
									1 EsC	ET	2h00	1			
		Choisir 1 élément(s)													
Ressources	Allemand (SEL)					CCI	TD 6 TP 10								
									1 EsC	ET	2h00	1			
Ressources	Espagnol (SEL)					CCI	TD 6 TP 10								
									1 EsC	ET	2h00	1			

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
<b>Nature d'ELP</b>	
BLOC	Bloc
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
R	Rapport écrit sans soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 3 - Mesures Physiques - Techniques d'instrumentation (alternance)**

Semestre 5 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation (alternance)				
		UE 51 - Mener une campagne de mesures	UE 52 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 53 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation
Anglais 5	Ressources	4	4	5
Culture et Communication 5	Ressources	4	4	5
Projet personnel et professionnel 5	Ressources	2	2	2
Outils mathématiques avancés	Ressources	6	8	4

Métrologie et qualité 1	Ressources	10	18	10
Calculs scientifiques	Ressources	2	2	4
Usine 4.0	Ressources	2	2	2
Contrôles et essais industriels relatifs à des grandeurs de la physique	Ressources	12		6
Instrumentation avancée, intelligente et communicante	Ressources	14		16
Chaînes d'acquisition avancées	Ressources	4	4	6
Radioprotection des personnels et des patients	Ressources	4	4	6
SAE - Construire un projet complexe en techniques d'instrumentation	SAÉ	12	20	20
SAE - Activités en entreprise	SAÉ	10	10	10
SAE - Mener une campagne d'essais avec des mesures et analyses dans le domaine temporel et dans le domaine fréquentiel	SAÉ	18	10	10
Semestre 6 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation (alternance)				
		UE 61 - Mener une campagne de mesures	UE 62 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 63 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation
Anglais 6	Ressources	6	6	6
Culture et Communication 6	Ressources	6	6	6
Organisation et gestion d'équipe	Ressources	6	6	6

Métrologie et qualité 2	Ressources	18	25	15
Physique avancée appliquée à des mesures environnement sévère : Technologie du démantèlement des réacteurs nucléaires et protection de l'environnement	Ressources	8		12
Application du nucléaire en imagerie médicale	Ressources	5	5	8
Instrumentation nucléaire	Ressources	5	5	6
SAE - Concrétiser un projet complexe et sous contraintes en techniques d'instrumentation	SAÉ	16	16	16
SAE - Portfolio 6	SAÉ	3	3	3
SAE - Activités en entreprise	SAÉ	15	15	15
SAE - Mettre en oeuvre une chaîne d'instrumentation complexe dans des conditions spécifiques ou extrêmes	SAÉ	9	6	11

**Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 3 - Mesures Physiques - Techniques d'instrumentation (alternance)				
Semestre 5 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation (alternance)				
		UE 51 - Mener une campagne de mesures	UE 52 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 53 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation
Anglais 5	Ressources	4	4	5

Culture et Communication 5	Ressources	4	4	5
Projet personnel et professionnel 5	Ressources	2	2	2
Outils mathématiques avancés	Ressources	6	8	4
Métrologie et qualité 1	Ressources	10	18	10
Calculs scientifiques	Ressources	2	2	4
Usine 4.0	Ressources	2	2	2
Contrôles et essais industriels relatifs à des grandeurs de la physique	Ressources	12		6
Instrumentation avancée, intelligente et communicante	Ressources	14		16
Chaînes d'acquisition avancées	Ressources	4	4	6
Radioprotection des personnels et des patients	Ressources	4	4	6
SAE - Construire un projet complexe en techniques d'instrumentation	SAÉ	12	20	20
SAE - Activités en entreprise	SAÉ	10	10	10
SAE - Mener une campagne d'essais avec des mesures et analyses dans le domaine temporel et dans le domaine fréquentiel	SAÉ	18	10	10
<b>Semestre 6 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation (alternance)</b>				
		UE 61 - Mener une campagne de mesures	UE 62 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 63 - Mettre en oeuvre une

				chaîne de mesure et d'instrumentation
Anglais 6	Ressources	6	6	6
Culture et Communication 6	Ressources	6	6	6
Organisation et gestion d'équipe	Ressources	6	6	6
Métrologie et qualité 2	Ressources	18	25	15
Physique avancée appliquée à des mesures environnement sévère : Technologie du démantèlement des réacteurs nucléaires et protection de l'environnement	Ressources	8		12
Application du nucléaire en imagerie médicale	Ressources	5	5	8
Instrumentation nucléaire	Ressources	5	5	6
SAE - Concrétiser un projet complexe et sous contraintes en techniques d'instrumentation	SAÉ	16	16	16
SAE - Portfolio 6	SAÉ	3	3	3
SAE - Activités en entreprise	SAÉ	15	15	15
SAE - Mettre en oeuvre une chaîne d'instrumentation complexe dans des conditions spécifiques ou extrêmes	SAÉ	9	6	11

**Motivation de la règle additionnelle :**

**Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE**

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pour les formations en apprentissage, les autres dispositions sont contraintes par le contrat d'apprentissage régi par le Code du Travail.

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
SC3AEU01	UE	UE 51 - Mener une campagne de mesures	10			CCI											
SC3AEU02	UE	UE 52 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	10			CCI											
SC3AEU03	UE	UE 53 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	10			CCI											
SC35EA01	SAÉ	SAE - Portfolio 5				CCI	CI 2										
SC3AEA02	SAÉ	SAE - Activités en entreprise				CCI		EsC	EN		1						
SC35ER01	Ressources	Anglais 5				CCI	TP 8										
							CI 12										
								1 EsC	EO	0h15	1						
							Compréhension orale	1 EsC	ET	1h00	0,5						
		Expression écrite	1 EaC	PE		1											
SC35ER02	Ressources	Culture et Communication 5				CCI	TP 8										
							CI 12										
							Dossier	EsC	PE								
SC35ER03	Ressources	Projet personnel et professionnel 5				CCI	CI 4										
							Dossier	EsC	PE								
SC35ER04	Ressources	Outils mathématiques avancés				CCI	TD 1										
							CI 16										
								1 EsC	ET	1h00	1						
SC35ER05	Ressources	Métrologie et qualité 1				CCI	TD 2										
							TP 20										
							CI 23										
								Chaque contrôle aura une durée approximative de 90 minutes. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée	1 à 2 EsC	ET	2h00	1					
							Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1						
SC3AER06	Ressources	Calculs scientifiques				CCI	TP 20										
							CI 6										
							Dossier	EsC	PE								
SC38ER04	Ressources	Usine 4.0				CCI	TD 1										
							CI 10										
								1 EsC	ET	1h00	1						
SC38EA02	SAÉ	SAE - Construire un projet complexe en techniques d'instrumentation				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT							
SC39EA01	SAÉ	SAE - Mener une campagne d'essais avec des mesures et analyses dans le domaine temporel et dans le domaine fréquentiel				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT							
							Approche professionnelle : visite entreprise										
SC39EA01A	SAÉ	Instrumentation avancée, intelligente et communicante				CCI	TP 4										
SC39EA01MR	SAÉ	Mesurer des rayonnements en situations complexes				CCI	TP 12										
SC39ER01	Ressources	Contrôles et essais industriels relatifs à des grandeurs de la physique				CCI	TD 1										
							CI 14										
								1 EsC	ET	1h00	1						
SC39ER02	Ressources	Instrumentation avancée, intelligente et communicante				CCI	TD 1										
							CI 18										
								1 EsC	ET	1h00	1						

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
SC39ER03		RessourcesChaînes d'acquisition avancées				CCI	TD 1							
							CI 20							
								1 Esc	ET	1h00	1			
SC39ER04		RessourcesRadioprotection des personnels et des patients				CCI	TD 2							
							CI 20							
								1 Esc	ET	1h30	1			
	SAÉ	Projets Tutorés 3 - MP				CCI	TD 75							

VERSION DE TRAVAIL

## Semestre 6 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation (alternance)

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 6

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC3AFU01	UE	UE 61 - Mener une campagne de mesures	10			CCI										
SC3AFU02	UE	UE 62 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	10			CCI										
SC3AFU03	UE	UE 63 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	10			CCI										
							TP 2									
SC3AFA03	SAÉ	SAE - Portfolio 6				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE						
									EsC	MS		3				
SC3AFA02	SAÉ	SAE - Activités en entreprise				CCI			EsC	EN		2				
							TP 7									
SC35FR01	Ressources	Anglais 6				CCI	CI 8									
								Compréhension écrite	1 EsC	ET	1h30	1				
								Expression écrite	1 EaC	PE		1,5				
							TP 7									
SC35FR02	Ressources	Culture et Communication 6				CCI	CI 8									
								Dossier	EsC	PE						
							TD 1									
							TP 6									
SC35FR03	Ressources	Organisation et gestion d'équipe				CCI	CI 9									
									1 EsC	ET	1h00	1				
								Dossier	EsC	PE		1				
							TD 2									
							TP 24									
							CI 18									
SC35FR04	Ressources	Métrologie et qualité 2				CCI		1 à 2 contrôles de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00	1				
								Rapports de TP	EsC	R		1				
SC39FA02	SAÉ	SAE - Concrétiser un projet complexe et sous contraintes en techniques d'instrumentations				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC3ACA01	SAÉ	SAE - Mettre en oeuvre une chaîne d'instrumentation complexe dans des conditions spécifiques ou extrêmes				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC39FA01FR	SAÉ	Radiostérilisation par faisceaux d'électrons et gammas de conversion				CCI	TP 8									
SC39FA01AN	SAÉ	Application du nucléaire en imagerie médicale				CCI	TP 8									
SC39FA01PA	SAÉ	Physique avancée appliquée à des mesures en environnement sévère : Analyser des contaminants radioactifs à l'état de traces				CCI	TP 8									
							TD 1									
SC39FR01	Ressources	Technologie du démantèlement des réacteurs nucléaires et protection de l'environnement				CCI	CI 10									
									1 EsC	ET	1h00	1				
							TD 1									
SC39FR02	Ressources	Application du nucléaire en imagerie médicale				CCI	CI 12									
									1 EsC	ET	1h00	1				
							TD 1									
SC39FR03	Ressources	Instrumentation nucléaire				CCI	CI 8									
									1 EsC	ET	1h00	1				
SC39FA01AN	Ressources	Radiostérilisation par faisceaux d'électrons et gammas de conversion				CCI	CI 6									

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
								Evalué dans le cadre de la SAE "Concrétiser un projet complexe et sous contraintes dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux"	EsC	A					

VERSION DE TRAVAIL

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
MS	Mémoire avec soutenance
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
R	Rapport écrit sans soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 2 - Génie industriel et maintenance - Ingénierie des systèmes pluritechniques (alternance)**

Semestre 3 - BUT Génie industriel et maintenance - Ingénierie des systèmes pluritechniques (alternance)						
		UE 31 - Maintenir	UE 32 - Améliorer	UE 33 - Installer	UE 34 - Manager	UE 35 - Sécuriser
SAE - Participer à une action de maintenance	SAÉ	24				24
SAE - Adapter un système pluritechnique	SAÉ		24	24	24	
Mathématiques	Ressources	4,5	4,5	5,5	4,5	4,5

Informatique	Ressources	1,5	1,5	2	1,5	1,5
Mécanique et Matériaux	Ressources	5,5	5,5	6,5	5,5	5,5
Génie électrique	Ressources	5,5	5,5	6,5	5,5	5,5
Energies Fluides Thermique	Ressources	2,5	2,5	3	2,5	2,5
Technologie mécanique et fluidique	Ressources	3	3	3	3	3
Automatismes industriels	Ressources	2	2	3,5	2	2,5
Automatique appliquée	Ressources	2	2		2	2,5
Maintenance	Ressources	1	1		1	
Organisation des systèmes industriels	Ressources	2,5	2,5		2,5	2,5
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1
Semestre 4 - BUT Génie industriel et maintenance - Ingénierie des systèmes pluritechniques (alternance)						
		UE 41 - Maintenir	UE 42 - Améliorer	UE 43 - Installer	UE 44 - Manager	UE 45 - Sécuriser
SAE - Activité professionnelle	SAÉ	16	32	32	32	16
SAE - Mettre en place une action de maintenance	SAÉ	18				18
SAE - Portfolio	SAÉ	2	4	4	4	2
Mathématiques	Ressources	4	3,5	3	3,5	3,5
Mécanique et matériaux	Ressources	3	2	1,5	2	2,5
Génie électrique	Ressources	6	5	4,5	5	4,5

Sécurité	Ressources	1	1	2,5	1	1
Energie Fluides Thermique	Ressources	2	1,5	1,5	1,5	2
Environnement	Ressources		2	2	2	2,5
Techniques d'expression	Ressources	2	2	2	2	2
Anglais	Ressources	2	2	2	2	2
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1
Mécatronique	Ressources		3	3	3	3
Maintenance	Ressources	3	1	1	1	

**Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 2 - Génie industriel et maintenance - Ingénierie des systèmes pluritechniques (alternance)						
Semestre 3 - BUT Génie industriel et maintenance - Ingénierie des systèmes pluritechniques (alternance)						
		UE 31 - Maintenir	UE 32 - Améliorer	UE 33 - Installer	UE 34 - Manager	UE 35 - Sécuriser
SAE - Participer à une action de maintenance	SAÉ	24				24
SAE - Adapter un système pluritechnique	SAÉ		24	24	24	
Mathématiques	Ressources	4,5	4,5	5,5	4,5	4,5
Informatique	Ressources	1,5	1,5	2	1,5	1,5
Mécanique et Matériaux	Ressources	5,5	5,5	6,5	5,5	5,5
Génie électrique	Ressources	5,5	5,5	6,5	5,5	5,5
Energies Fluides Thermique	Ressources	2,5	2,5	3	2,5	2,5
Technologie mécanique et fluide	Ressources	3	3	3	3	3

Automatismes industriels	Ressources	2	2	3,5	2	2,5
Automatique appliquée	Ressources	2	2		2	2,5
Maintenance	Ressources	1	1		1	
Organisation des systèmes industriels	Ressources	2,5	2,5		2,5	2,5
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1
Semestre 4 - BUT Génie industriel et maintenance - Ingénierie des systèmes pluritechniques (alternance)						
		UE 41 - Maintenir	UE 42 - Améliorer	UE 43 - Installer	UE 44 - Manager	UE 45 - Sécuriser
SAE - Activité professionnelle	SAÉ	16	32	32	32	16
SAE - Mettre en place une action de maintenance	SAÉ	18				18
SAE - Portfolio	SAÉ	2	4	4	4	2
Mathématiques	Ressources	4	3,5	3	3,5	3,5
Mécanique et matériaux	Ressources	3	2	1,5	2	2,5
Génie électrique	Ressources	6	5	4,5	5	4,5
Sécurité	Ressources	1	1	2,5	1	1
Energie Fluides Thermique	Ressources	2	1,5	1,5	1,5	2
Environnement	Ressources		2	2	2	2,5
Techniques d'expression	Ressources	2	2	2	2	2
Anglais	Ressources	2	2	2	2	2

Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1
Mécatronique	Ressources		3	3	3	3
Maintenance	Ressources	3	1	1	1	

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pour les formations en apprentissage, les autres dispositions sont contraintes par le contrat d'apprentissage régi par le Code du Travail.

VERSION DE TRAVAIL

(alternance)

Nature : Semestre

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
SC2LCU11	UE	UE 31 - Maintenir	6			CCI											
SC2LCU12	UE	UE 32 - Améliorer	6			CCI											
SC2LCU13	UE	UE 33 - Installer	6			CCI											
SC2LCU14	UE	UE 34 - Manager	6			CCI											
SC2LCU15	UE	UE 35 - Sécuriser	6			CCI											
							TP 8 CI 8										
SC2LCA11	SAÉ	SAE - Participer à une action de maintenance				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance. Donne lieu à 2 notes, une par compétence : Maintenir, Sécuriser	EsC	PT		2					
									EsC	EN		1					
							TP 16 CI 12										
SC2LCA12	SAÉ	SAE - Adapter un système pluritechnique				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance. Donne lieu à 3 notes, une par compétence : Améliorer, Installer, Manager.	EsC	PT		2					
									EsC	EN		1					
							TP 16 CI 25										
SC2LCR11	Ressources	Mathématiques				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00	2					
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1					
							TP 16 CI 31										
SC2LCR12	Ressources	Informatique				CCI		Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT							
							TP 16 CI 31										
SC2LCR13	Ressources	Mécanique et Matériaux				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	2 à 3 EsC	ET	1h00	3					
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1					
							CI 54										
SC2LCR14	Ressources	Génie électrique				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque	2 à 5 EsC	ET	1h00	2					

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
								contrôle est proportionnel à sa durée.							
								Plusieurs petits tests de connaissance.	EsC	A		1			
SC2LCR15	Ressources	Energies Fluides Thermique					CCI	CI 25	Chaque contrôle aura une durée de 90 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	1h30			
SC2LCR16	Ressources	Technologie mécanique et fluide					CCI	TP 4 CI 26		1 EsC	ET	1h30	3		
									Plusieurs petits tests de connaissance.	EsC	A		1		
SC2LCR17	Ressources	Automatismes industriels					CCI	TP 8 CI 12	Chaque contrôle aura une durée de 30 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	0h30	2		
									Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2LCR18	Ressources	Automatique appliquée					CCI	TP 12 CI 10	Chaque contrôle aura une durée de 30 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	0h30	2		
									Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2LCR19	Ressources	Maintenance					CCI	TP 4 CI 8		1 EsC	ET	0h45	1		
SC2LCR1A	Ressources	Organisation des systèmes industriels					CCI	TP 8 CI 16	Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	0h45	2		
									Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2LCR1B	Ressources	Techniques d'expression					CCI	TD 4 TP 20							
									Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE				
SC2LCR1C	Ressources	Anglais					CCI	TD 4 TP 20							

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								1 à 2 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	0h15	0,5		
								Compréhension orale	2 à 4 EsC	ET	1h00	0,4		
								Un ou plusieurs petits tests surprise.	1 à 5 EsC	A		0,1		
							TD 1							
SC2LCR1D	Ressources	Projet personnel et professionnel					CCI	TP 8						
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE				
SC2LCA13	SAÉ	SAE Portfolio					CCI	TP 10						
	SAÉ	Projets Tutorés 2 - GIM					CCI	TD 75						

VERSION DE TRAVAIL

(alternance)

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation											
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.				
SC2LDU11	UE	UE 41 - Maintenir	6			CCI												
SC2LDU12	UE	UE 42 - Améliorer	6			CCI												
SC2LDU13	UE	UE 43 - Installer	6			CCI												
SC2LDU14	UE	UE 44 - Manager	6			CCI												
SC2LDU15	UE	UE 45 - Sécuriser	6			CCI												
SC2LDA11	SAÉ	SAE - Activité professionnelle				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	M		1						
									EsC	EN		1						
								Epreuve orale sous forme d'un powerpoint commenté	EsC	A		1						
SC2LDA12	SAÉ	SAE - Mettre en place une action de maintenance				CCI	TP 8 CI 2	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT								
SC2MDA13	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TP 8	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE								
SC2LDR11	Ressources	Mathématiques				CCI	TP 4 CI 28	Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	3 à 5 EsC	ET	1h00							
SC2LDR12	Ressources	Mécanique et matériaux				CCI	TP 4 CI 12		1 EsC	ET	1h00	2						
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1						
SC2LDR13	Ressources	Génie électrique				CCI	TP 36	TP test	EsC	PT		1						
								Test de connaissances	EsC	ET	1h30	1						
SC2LDR14	Ressources	Sécurité				CCI	TP 8 CI 9	Chaque contrôle aura une durée approximative de 30 minutes. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée	1 à 2 EsC	ET	0h30	1						
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1						
SC2LDR15	Ressources	Energie Fluides Thermique				CCI	CI 23	Chaque contrôle aura une durée de 90 minutes environ. Le coefficient de chaque	1 ou 2 EsC	ET	1h30							

Maquette d'enseignement						Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
								contrôle est proportionnel à sa durée.					
SC2LDR18	Ressources	Environnement				CCI	TP 4						
							CI 7						
								Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.					
								1 à 2	ET	0h45			
								EsC					
SC2LDR19	Ressources	Techniques d'expression				CCI	TP 14						
							CI 6						
								Moyenne des travaux évalués en TP					
								EsC	PE		1		
								Certification PIX selon modalités prévus par l'université					
								EsC	A		1		
SC2LDR1A	Ressources	Anglais				CCI	TD 3						
							TP 12						
								Moyenne des travaux évalués en TP					
								EsC	A				
SC2LDR1B	Ressources	Projet personnel et professionnel				CCI	TD 2						
							TP 8						
								Moyenne des travaux évalués en TP					
								EsC	PE				
SC2LDR16	Ressources	Mécatronique				CCI	TD 9						
							TP 8						
								Chaque contrôle aura une durée de 30 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.					
								1 à 2	ET	0h30	1		
								EsC					
								Moyenne des travaux évalués en TP					
								EsC	PT		1		
SC2LDR17	Ressources	Maintenance				CCI	TD 3						
							TP 12						
								Moyenne des travaux évalués en TP					
								1 EsC	ET	1h00	1		
								EsC	PT		1		

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 2 - Génie Biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies**

Semestre 3 - BUT Génie biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies						
		UE 31 - Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	UE 32 - Expérimenter dans le génie biologique	UE 33 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	UE 34 - Traiter les pollutions	UE 35 - Déployer l'économie circulaire
Écologie et surveillance des milieux naturels	Ressources			7		
Pédologie	Ressources			7		
Météorologie climatologie	Ressources			6		

Traitement des eaux (Assainissement et AEP)	Ressources				16	
Dépollution - techniques analytiques avancées	Ressources				15	
Pollutions physiques	Ressources				11	
Introduction à la gestion des déchets	Ressources					16
Économie circulaire - Économie de l'environnement	Ressources					12
Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement (QHSE)	Ressources					14
Projet professionnel personnalisé	Ressources	1	1	1	1	1
Microbiologie	Ressources	8				
Cinétique chimique et enzymatique	Ressources	10				
Biologie moléculaire	Ressources		11			
Communication	Ressources	1	1	1	1	1
Anglais	Ressources	2	2	2	2	2
Mathématiques	Ressources	2	2	2	2	2
Statistiques	Ressources		7			
Mécanique des fluides	Ressources			10		
SAE - Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique -	SAÉ	16	16			

adoucesseur d'eau						
SAE - Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu - adoucesseur d'eau	SAÉ			24	32	
SAE - Analyser le développement durable	SAÉ					32
Semestre 4 - BUT Génie biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies						
		UE 41 - Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	UE 42 - Expérimenter dans le génie biologique	UE 43 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	UE 44 - Traiter les pollutions	UE 45 - Déployer l'économie circulaire
SAE - Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique - RT - qPCR	SAÉ	8	9			
SAE - Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu - pilote eausee	SAÉ			13	11	
SAE - Déployer le développement durable	SAÉ					15
SAE - Stage	SAÉ	8	8	14	14	16
SAE - Portfolio	SAÉ	2	2	3	3	3
Caractérisation de la biodiversité -	Ressources			10		

microbio environnemental						
Écotoxicologie	Ressources			12		
Hydrogéologie	Ressources			12		
Traitement des eaux	Ressources				14	
Traitement de l'air	Ressources				12	
Filières de gestion de déchets + compostage	Ressources					30
Epidémiologie des eaux	Ressources				10	
Communication	Ressources	2	2	2	2	2
Méthodes d'analyses en biologie	Ressources	13				
Traitement des données expérimentales	Ressources		12			
Anglais	Ressources	2	2	2	2	2
Projet professionnel personnalisé	Ressources	1	1	1	1	1
Droit du travail	Ressources	2	2	1	1	1
Informatique - tableur	Ressources	2	2			10

**Le calcul de la note de chacun des regroupements cohérents d'UE s'effectue à partir des notes des UE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 2 - Génie Biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies						
Semestre 3 - BUT Génie biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies						
		UE 31 - Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	UE 32 - Expérimenter dans le génie biologique	UE 33 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	UE 34 - Traiter les pollutions	UE 35 - Déployer l'économie circulaire
Écologie et surveillance des milieux naturels	Ressources			7		

Pédologie	Ressources			7		
Météorologie climatologie	Ressources			6		
Traitement des eaux (Assainissement et AEP)	Ressources				16	
Dépollution - techniques analytiques avancées	Ressources				15	
Pollutions physiques	Ressources				11	
Introduction à la gestion des déchets	Ressources					16
Économie circulaire - Économie de l'environnement	Ressources					12
Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement (QHSE)	Ressources					14
Projet professionnel personnalisé	Ressources	1	1	1	1	1
Microbiologie	Ressources	8				
Cinétique chimique et enzymatique	Ressources	10				
Biologie moléculaire	Ressources		11			
Communication	Ressources	1	1	1	1	1
Anglais	Ressources	2	2	2	2	2
Mathématiques	Ressources	2	2	2	2	2
Statistiques	Ressources		7			
Mécanique des fluides	Ressources			10		
SAE - Mise en œuvre d'une expérimentation	SAÉ	16	16			

et suivi analytique - adoucisseur d'eau						
SAE - Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu - adoucisseur d'eau	SAÉ			24	32	
SAE - Analyser le développement durable	SAÉ					32
Semestre 4 - BUT Génie biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies						
		UE 41 - Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	UE 42 - Expérimenter dans le génie biologique	UE 43 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	UE 44 - Traiter les pollutions	UE 45 - Déployer l'économie circulaire
SAE - Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique - RT - qPCR	SAÉ	8	9			
SAE - Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu - pilote eausee	SAÉ			13	11	
SAE - Déployer le développement durable	SAÉ					15
SAE - Stage	SAÉ	8	8	14	14	16
SAE - Portfolio	SAÉ	2	2	3	3	3
Caractérisation de la	Ressources			10		

biodiversité - microbio environnemental						
Écotoxicologie	Ressources			12		
Hydrogéologie	Ressources			12		
Traitement des eaux	Ressources				14	
Traitement de l'air	Ressources				12	
Filières de gestion de déchets + compostage	Ressources					30
Epidémiologie des eaux	Ressources				10	
Communication	Ressources	2	2	2	2	2
Méthodes d'analyses en biologie	Ressources	13				
Traitement des données expérimentales	Ressources		12			
Anglais	Ressources	2	2	2	2	2
Projet professionnel personnalisé	Ressources	1	1	1	1	1
Droit du travail	Ressources	2	2	1	1	1
Informatique - tableur	Ressources	2	2			10

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

**Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.**

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation											
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
SC1GCU01	UE	UE 31 - Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	4			CCI											
SC1GCU02	UE	UE 32 - Expérimenter dans le génie biologique	4			CCI											
SC1GCU03	UE	UE 33 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	6			CCI											
SC1GCU04	UE	UE 34 - Traiter les pollutions	8			CCI											
SC1GCU05	UE	UE 35 - Déployer l'économie circulaire	8			CCI											
SC1GCA01	SAÉ	SAE - Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique - adoucisseur d'eau				CCI	CM	9									
							TD	10									
							TP	18									
									Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC1GCA02	SAÉ	SAE - Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu - adoucisseur d'eau				CCI	CM	5									
							TD	8									
							TP	24									
									Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC1GCA03	SAÉ	SAE - Analyser le développement durable				CCI	CM	4									
							TD	10									
							TP	16									
									Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC1GCR01	Ressources	Écologie et surveillance des milieux naturels				CCI	CM	4									
							TD	5									
							TP	12									
										1 EsC	ET	1h00	1				
SC1GCR02	Ressources	Pédologie				CCI	CM	4									
							TD	5									
							TP	8									
										1 EsC	ET	1h00	1				
SC1GCR03	Ressources	Météorologie climatologie				CCI	CM	6									
							TD	7									
							TP	2									
										1 EsC	ET	1h00	1				
SC1GCR04	Ressources	Traitement des eaux (Assainissement et AEP)				CCI	CM	9									
							TD	18									
							TP	4									
									2 contrôles d'une heure ayant le même coefficient	2 EsC	ET	1h00	1				
SC1GCR0A	Ressources	Dépollution - techniques analytiques avancées				CCI	CM	8									
							TD	5									
							TP	16									
										1 EsC	ET	1h00	0,7				
									Rapport de TP	EsC	PE		0,3				
SC1GCR05	Ressources	Pollutions physiques				CCI	CM	8									
							TD	8									
							TP	8									
										1 EsC	ET	1h00	1				

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
SC1GCR06	Ressources	Introduction à la gestion des déchets				CCI	CM 4										
							TD 5										
							TP 2										
								1 EsC	ET	1h00	1						
SC1GCR07	Ressources	Économie circulaire - Économie de l'environnement				CCI	CM 6										
							TD 5										
								1 EsC	ET	1h00	1						
	Ressources	Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement (QHSE)				CCI	CM 4										
							TD 5										
							TP 3										
								1 EsC	ET	1h00	1						
	Ressources	Projet professionnel personnalisé				CCI	TD 2										
							TP 3										
							Moyenne de plusieurs petites évaluations										
								EsC	A								
SC1EPEF	Ressources	Période d'entrée en formation				CCI											
SC1ECR01	Ressources	Microbiologie				CCI	CM 10										
							TD 1										
							TP 8										
								1 EsC	ET	1h00	0,6						
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4					
SC1ECR02	Ressources	Cinétique chimique et enzymatique				CCI	CM 8										
							TD 5										
							TP 12										
								1 EsC	ET	1h00	0,6						
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4					
SC1ECR03	Ressources	Biologie moléculaire				CCI	CM 2										
							TD 5										
							TP 8										
								1 EsC	ET	1h00	0,6						
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4					
SC1ECR05	Ressources	Communication				CCI	TD 6										
							TP 8										
							Moyenne de plusieurs petites évaluations										
								EsC	A								
SC1ECR06	Ressources	Anglais				CCI	TD 6										
							TP 10										
							Moyenne de plusieurs petites évaluations										
								EsC	A								
SC1ECR08	Ressources	Mathématiques				CCI	CM 4										
							TD 9										
								1 EsC	ET	1h00	1						
	Ressources	Statistiques				CCI	TP 6										
							Moyenne des travaux évalués en TP										
								EsC	A								
SC1ECR0J	Ressources	Mécanique des fluides				CCI	CM 8										
							TD 13										
								1 EsC	ET	1h00	0,45						

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Un ou plusieurs petits tests de connaissance.	EsC	A		0,05		
								TP test	EsC	PT		0,5		
SAÉ		Projets Tutorés 2 - GB				CCI	TD 75							

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC1GDU01	UE	UE 41 - Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	4			CCI										
SC1GDU02	UE	UE 42 - Expérimenter dans le génie biologique	4			CCI										
SC1GDU03	UE	UE 43 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	7			CCI										
SC1GDU04	UE	UE 44 - Traiter les pollutions	7			CCI										
SC1GDU05	UE	UE 45 - Déployer l'économie circulaire	8			CCI										
SC1GDA01	SAÉ	SAE - Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique - RT - qPCR				CCI	TD	4								
							TP	12								
									Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT					
SC1GDA02	SAÉ	SAE - Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu - pilote eausee				CCI	TD	2								
							TP	18								
									Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT					
SC1GDA03	SAÉ	SAE - Déployer le développement durable				CCI	CM	4								
							TD	4								
									Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT					
SC1GDA04	SAÉ	SAE - Stage				CCI				EsC	RS					
SC1GDA05	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TD	4								
									Création et évaluation d'un portfolio	EsC	PE					
SC1GDR01	Ressources	Caractérisation de la biodiversité - microbio environnemental				CCI	TD	2								
							TP	8								
									Rapport de TP	EsC	R					
SC1GDR02	Ressources	Écotoxicologie				CCI	CM	4								
							TD	7								
										1 EsC	ET	1h00	0,6			
									Rapport de TP	EsC	R		0,4			
SC1GDR03	Ressources	Hydrogéologie				CCI	CM	4								
							TD	13								
										1 EsC	ET	1h00	0,6			
									Evaluation de TP	EsC	PT		0,4			
SC1GDR04	Ressources	Traitement des eaux				CCI	CM	4								
							TD	9								
										1 EsC	ET	1h00	0,6			
									Rapport de TP	EsC	R		0,4			
SC1GDR05	Ressources	Traitement de l'air				CCI	CM	6								
							TD	9								
										1 EsC	ET	1h00	0,6			
									Evaluation de TP	EsC	PT		0,4			
SC1GDR06	Ressources	Filières de gestion de déchets + compostage				CCI	CM	10								
							TD	6								

Maquette d'enseignement						Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								2 contrôles d'une heure, coefficient 1 chacun	2 EsC	ET	1h00	1		
SC1GDR08	Ressources	Epidémiologie des eaux				CCI	CM 6 TD 1							
									1 EsC	ET	1h00	1		
SC1EDR03	Ressources	Communication				CCI	TD 8 TP 9							
								Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A				
SC1EDR01	Ressources	Méthodes d'analyses en biologie				CCI	CM 8 TD 7 TP 16							
									1 EsC	ET	1h00	0,6		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4		
SC1EDR02	Ressources	Traitement des données expérimentales				CCI	CM 4 TD 2 TP 8							
								TP Test	EsC	PT				
SC1FDA04	Ressources	Anglais				CCI	TD 6 TP 10							
								Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A				
SC1EDR05	Ressources	Projet professionnel personnalisé				CCI	TD 7							
								Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A				
SC1EDR06	Ressources	Droit du travail				CCI	CM 8 TD 1							
									1 EsC	ET	1h00	1		
SC1EDR0J	Ressources	Informatique - tableur				CCI	TD 2 TP 12							
								TP Test	EsC	PT				

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

## BUT 1 - Carrières sociales - Coordination et gestion des établissements et services sanitaires et sociaux

### Assiduité

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

#### Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

### Jury

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

#### Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

### Absence aux épreuves, avec ou sans convocation

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Règlement intérieur de l'UT Louis Pasteur.

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

**Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.**

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation												
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.
UE		UE 11 - Concevoir des interventions adaptées aux enjeux de la société	6																
UE		UE 12 - Construire des dynamiques partenariales	6																
UE		UE 13 - Conduire des projets pour des établissements et des services sanitaires et sociaux	6																
UE		UE 14 - Construire des accompagnements adaptés	6																
UE		UE 15 - Encadrer et coordonner	6																
SAÉ		SAE - Entrer en relation avec des acteurs d'un champ professionnel																	
SAÉ		SAE - Participer à l'organisation d'une rencontre thématique avec des acteurs d'un champ professionnel																	
SAÉ		SAE - Participer à une démarche de projet dans un établissement ou service sanitaire et social																	
SAÉ		SAE - Orienter et accompagner les publics après avoir évalué leurs besoins																	
SAÉ		SAE - Mettre en place une action de communication interne																	
SAÉ		SAE - Portfolio																	
RessourcesActeurs de la société civile																			
RessourcesAnalyse de la société																			
RessourcesEnjeux contemporains																			
RessourcesPrincipes généraux du droit																			
RessourcesCadre politique et institutionnel																			
RessourcesProjet Personnel et Professionnel																			
RessourcesMéthodologie de projet appliquée																			
RessourcesActeurs et dynamiques du sanitaire, social et médico-social																			
RessourcesUsages numériques																			
RessourcesPsychologie adaptée																			
RessourcesOrganisation et gestion opérationnelles																			
RessourcesExpression et Communication																			
RessourcesLangues et cultures étrangères																			
SAÉ		Projets Tutorés 1 - CS																	
SAÉ		Adaptation locale - S1																	

**Semestre 2 - BUT Carrières sociales - Coordination et gestion des établissements et services  
sanitaires et sociaux**

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 2

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																	
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.				
UE		UE 21 - Concevoir des interventions adaptées aux enjeux de la société	6																					
UE		UE 22 - Construire des dynamiques partenariales	6																					
UE		UE 23 - Conduire des projets pour des établissements et des services sanitaires et sociaux	6																					
UE		UE 24 - Construire des accompagnements adaptés	6																					
UE		UE 25 - Encadrer et coordonner	6																					
SAÉ		SAE - S'initier aux démarches d'enquête et/ou de diagnostic de territoire																						
SAÉ		SAE - Participer à l'organisation d'une rencontre thématique avec des acteurs d'un champ professionnel																						
SAÉ		SAE - Participer à une démarche de projet dans un établissement ou service sanitaire et social																						
SAÉ		SAE - Orienter et accompagner les publics après avoir évalué leurs besoins																						
SAÉ		SAE - S'approprier l'organisation générale d'une structure																						
SAÉ		SAE - Portfolio																						
SAÉ		SAE - Stage																						
Ressources		Analyse de la société et des populations						CM	8															
Ressources		Publics et problématiques spécifiques						TD	14															
Ressources		Méthodologie de la recherche en sciences humaines et sociales						CM	8															
Ressources								TD	14															
Ressources								CM	3															
Ressources								TD	10															
Ressources								TP	9															
Ressources		Cadre politique et institutionnel						CM	8															
Ressources								TD	14															
Ressources		Environnement économique						CM	8															
Ressources								TD	14															
Ressources		Projet Personnel et Professionnel						TP	12															
Ressources		Méthodologie de projet appliquée						TP	12															
Ressources		Analyse des pratiques professionnelles						CM	5															
Ressources								TD	12															
Ressources		Modalités d'accompagnement des personnes dans le champ social, médico-social et de la santé						CM	5															
Ressources								TD	12															
Ressources		Systèmes de protection sociale français						CM	6															
Ressources								TD	12															
Ressources								CM	2															
Ressources		Expression et Communication - Usages numériques						TD	4															
Ressources								TP	24															
Ressources		Gestion et encadrement d'équipe / Santé au travail						CM	12															
Ressources								TD	18															
Ressources		Langues et cultures étrangères						TP	13															
Ressources								TD	66															
SAÉ		Adaptation locale - S2						TP	45															

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Régimes spécifiques d'études**

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																			
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage												
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.						
SC03PO11	UE	<b>UE 1 - Fondamentaux disciplinaires</b>			8	CCI																				
							TD 22																			
SC03UM11	Matière	Expression orale		2		CCI	CI 8																			
								Expression orale ( 2 à 4 épreuves)	EsC	EO	1h00	2														
SC03UM23	Matière	Expression écrite		1,5		CCI	CI 36																			
								Dossier	EsC	A		0,5														
								Expression écrite (Evaluations tous les 3 TD)	EsC	ET	1h00	1														
SC03UM24	Matière	Expression corporelle		0,5		CCI	TD 14																			
								Oral	EsC	EO	0h20	0,5														
SC03UM15	Matière	Anglais		1		CCI	TD 36																			
								Anglais	EsC	EO	1h00	0,5														
								Anglais (2 à 4 épreuves)	EsC	ET	1h00	0,5														
SC03UX01	BLOC	LV2																								
		Choisir 1 élément(s)																								
SC03UM07	Matière	Allemand		1		CCI	TD 36																			
								Allemand	EsC	EO	1h00	0,5														
								Allemand (2 à 4 épreuves)	EsC	ET	1h00	0,5														
SC03UM0G	Matière	Espagnol		1		CCI	TD 36																			
								Espagnol	EsC	EO	1h00	0,5														
								Espagnol (2 à 4 épreuves)	EsC	ET	1h00	0,5														
SC03UM16	Matière	Introduction à la sociologie		1		CCI	TD 6																			
							CI 24																			
								sociologie (2 à 4 épreuves)	EsC	ET	1h00	1														
SC03UM17	Matière	Connaissance du monde contemporain		1		CCI	CI 36																			
								Connaissance du monde contemporain	EsC	EO	1h00	0,5														
								Connaissance du monde contemporain (2 à 4 épreuves)	EsC	ET	1h00	0,5														
SC03PO12	UE	<b>UE 2 - Enseignements fondamentaux</b>			8	CCI																				
		Choisir 1 élément(s)																								
SC03UW11	UE	<b>UE 2 - Spécifique tertiaire</b>																								
SC03UM19	Matière	Marketing					TD 30																			
SC03UM1A	Matière	Économie - gestion					TD 30																			
SC03UM1B	Matière	Droit					TD 30																			
SC03UM1C	Matière	Logistique					TD 30																			
SC03UM1D	Matière	Mathématiques					TD 30																			
SC03UW12	UE	<b>UE 2 - Spécifique sciences</b>																								
SC03UM1E	Matière	Biologie					TD 32																			
							TP 4																			
SC03UM1F	Matière	Chimie					TD 32																			
							TP 4																			
SC03UM1G	Matière	Physique					TD 30																			
							TP 8																			
SC03UM1H	Matière	Mathématiques					TD 40																			
SC03PO13	UE	<b>UE 3 - Méthodologie du travail universitaire</b>			6	CCI																				
SC03UM1M	Matière	PIX (compétences numériques)		1		CCI	TD 12																			

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
								En ligne	EsC	A		1									
SC03UM1N	Matière	Bureautique		1,5		CCI	TD 20	<b>Bureautique (2 à 3 épreuves)</b>	EsC	ET	2h00	1,5									
SC03UM1Q	Matière	Gestion de projet		1,5		CCI	TD 20 CI 10														
SC03UM1R	Matière	Projet tutoré (en complément avec missions professionnelles)		1		CCI	TD 8	<b>PT</b>	EsC	A		1									
SC03UM25	Matière	Travail autonome accompagné				CCI	TP 60														
SC03UM1T	Matière	Organisation du travail		1		CCI	TD 24	<b>Dossier</b>	EsC	A		1									
SC03UM26	Matière	Gestion du stress				CCI	TD 6														
SC03UM27	Matière	Période d'entrée/sortie de formation				CCI	CI 6														
<b>SC03PO14</b>	<b>UE</b>	<b>UE 4 - Projet personnel et professionnel</b>		<b>6</b>		<b>CCI</b>															
SC03UM1V	Matière	Accompagnement au projet		1		CCI	TD 22 CI 8	<b>Dossier</b>	EsC	A		1									
SC03UM1W	Matière	Entretien de suivi individuel				CCI	TP 6														
SC03UM1X	Matière	Découverte du monde professionnel		0,5		CCI	TP 4 CI 2	<b>découverte du monde professionnel</b>	EsC	A		0,5									
SC03UM1Y	Matière	Préparation immersion professionnelle et analyse d'expérience		0,5		CCI	TD 10 CI 6	<b>Dossier</b>	EsC	A		0,5									
SC03UX14	Stage	Stage		4		CCI		<b>Dossier soutenance</b>	EsC	A		4									

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
BLOC	Bloc
Matière	Matière
Stage	Stage
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 2 - Mesures Physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques**

Semestre 3 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques						
		UE 31 - Mener une campagne de mesures	UE 32 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 33 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 34 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	UE 35 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale
Anglais 3	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Culture et Communication 3	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel 3	Ressources	1	1	1	1	1
Outils Mathématiques et traitement du signal 1	Ressources	5		5		
Optique ondulatoire	Ressources	7		5	3	
Mécanique des fluides et introduction aux techniques du vide	Ressources	10				5
Énergie et environnement	Ressources	3				4
Statistiques	Ressources		22			
Métrologie - qualité	Ressources					
Électromagnétisme	Ressources	4		4		4
Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments	Ressources			10		
Matériaux et résistance des matériaux	Ressources				12	
Techniques spectroscopiques	Ressources				6	9
Propriétés physiques des matériaux	Ressources				6	
Caractérisation et imagerie de matériaux par	Ressources				5	

microscopie électronique de balayage						
Techniques du vide	Ressources				5	
SAE - Mesurer et exploiter des données dans le domaine de l'environnement	SAÉ	5	5			15
SAE - Construire un projet dans le domaine des mesures, des contrôles physico-chimiques et des matériaux	SAÉ	14	14		25	
SAE - Mettre en œuvre le conditionnement de signal et le pilotage d'instrument	SAÉ	8	8	18		
SAE - Mettre en œuvre les techniques de caractérisation de matériaux de référence et d'analyses physico-chimiques de composés organiques et inorganiques modèles	SAÉ	8	8	18		

Semestre 4 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques						
		UE 41 - Mener une campagne de mesures	UE 42 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 43 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 44 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	UE 45 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnement
Anglais 4	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Culture et Communication 4	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel 4	Ressources	1	1	1	1	1
Outils Mathématiques et traitement du signal 2	Ressources	6		9		
Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle	Ressources	4	6	12		
Mécanique vibratoire et acoustique	Ressources	6	5			12
Techniques d'analyses chromatographiques et électrochimiques	Ressources	8	5		18	6
Polymère et matériaux	Ressources				17	
SAE - SAÉ Concrétiser un projet en mesures et contrôles physico-		3	3	3	4	3

chimiques et matériaux						
SAE - Portfolio	SAÉ	2	2	2	2	2
SAE - Stage Professionnel	SAÉ	20	20	20	20	20
SAE - Caractériser et interpréter les résultats d'analyses d'échantillons selon la chaîne de mesure utilisée	SAÉ	6	6	8	10	

Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :

BUT 2 - Mesures Physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques						
Semestre 3 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques						
		UE 31 - Mener une campagne de mesures	UE 32 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 33 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 34 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	UE 35 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale
Anglais 3	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Culture et Communication 3	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel 3	Ressources	1	1	1	1	1
Outils Mathématiques et traitement du signal 1	Ressources	5		5		
Optique ondulatoire	Ressources	7		5	3	

Mécanique des fluides et introduction aux techniques du vide	Ressources	10				5
Énergie et environnement	Ressources	3				4
Statistiques	Ressources		22			
Métrologie - qualité	Ressources					
Électromagnétisme	Ressources	4		4		4
Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments	Ressources			10		
Matériaux et résistance des matériaux	Ressources				12	
Techniques spectroscopiques	Ressources				6	9
Propriétés physiques des matériaux	Ressources				6	
Caractérisation et imagerie de matériaux par microscopie électronique de balayage	Ressources				5	
Techniques du vide	Ressources				5	
SAE - Mesurer et exploiter des données dans le domaine de l'environnement	SAÉ	5	5			15

SAE - Construire un projet dans le domaine des mesures, des contrôles physico-chimiques et des matériaux	SAÉ	4	4	4	8	4
SAE - Mettre en œuvre le conditionnement de signal et le pilotage d'instrument	SAÉ	8	8	18		
SAE - Mettre en œuvre les techniques de caractérisation de matériaux de référence et d'analyses physico-chimiques de composés organiques et inorganiques modèles	SAÉ	14	14		25	
Semestre 4 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques						
		UE 41 - Mener une campagne de mesures	UE 42 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 43 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 44 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés	UE 45 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnement

					d'un matériau	
Anglais 4	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Culture et Communication 4	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel 4	Ressources	1	1	1	1	1
Outils Mathématiques et traitement du signal 2	Ressources	6		9		
Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle	Ressources	4	6	12		
Mécanique vibratoire et acoustique	Ressources	6	5			12
Techniques d'analyses chromatographiques et électrochimiques	Ressources	8	5		18	6
Polymère et matériaux	Ressources				17	
SAE - Concrétiser un projet en mesures et contrôles physico-chimiques et matériaux	SAÉ	3	3	3	4	3
SAE - Portfolio	SAÉ	2	2	2	2	2
SAE - Stage Professionnel	SAÉ	20	20	20	20	20
SAE - Caractériser et interpréter les résultats d'analyses	SAÉ	6	6	8	10	

d'échantillons selon la chaîne de mesure utilisée						
---	--	--	--	--	--	--

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC37CU01	UE	UE 31 - Mener une campagne de mesures	6			CCI										
SC37CU02	UE	UE 32 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	6			CCI										
SC37CU03	UE	UE 33 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	6			CCI										
SC37CU04	UE	UE 34 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	6			CCI										
SC37CU05	UE	UE 35 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale	6			CCI										
SC39CA02	SAÉ	SAE - Construire un projet dans le domaine des mesures, des contrôles physico-chimiques et des matériaux				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC35CA02	SAÉ	SAE - Mesurer et exploiter des données dans le domaine de l'environnement				CCI	TP 20	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC35CA03	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TD 4									
							TD 13									
							TP 12									
SC35CR01	Ressources	Anglais 3				CCI		Expression orale	1 à 3 EsC	EO	0h15	1				
								Compréhension orale	1 EsC	ET	1h00	0,5				
							TD 10									
							TP 4									
SC35CR02	Ressources	Culture et Communication 3				CCI		Moyenne de plusieurs petites rendus de TP et/ou TD	EsC	PE						
							TD 8									
							TP 8									
SC35CR03	Ressources	Projet personnel et professionnel 3				CCI		Moyenne de plusieurs petites rendus de TP et/ou TD	EsC	R						
							CM 5									
							TD 8									
SC35CR04	Ressources	Outils Mathématiques et traitement du signal 1				CCI	TP 8									
								Rapports de TP	1 EsC	ET	1h00	2				
									EsC	R		1				
							CM 8									
							TD 12									
							TP 20									
SC35CR05	Ressources	Optique ondulatoire				CCI										
								Rapports de TP	1 EsC	ET	1h00	1				
									EsC	R		1				
							CM 9									
							TD 16									
							TP 24									
SC35CR06	Ressources	Mécanique des fluides et introduction aux techniques du vide				CCI										
								Rapports de TP	1 EsC	ET	2h00	1				
									EsC	R		1				
							CM 5									
							TD 8									
SC35CR07	Ressources	Énergie et environnement				CCI										
									1 EsC	ET	1h00	1				
SC35CR08A	Ressources	Métrologie - qualité				CCI	CM 5									
							TD 6									

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
							TP 20									
									1 EsC	ET	1h00	1				
								Rapports de TP	EsC	R		1				
SC35CR08	Ressources	Statistiques			1	CCI	CM 5 TD 9									
									1 EsC	ET	1h00	1				
SC35CR09	Ressources	Électromagnétisme				CCI	CM 8 TD 14 TP 20									
									1 EsC	ET	1h30	1				
								Rapports de TP	EsC	R		1				
SC35CR0A	Ressources	Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments				CCI	CM 10 TD 5									
								Instrumentation	1 EsC	ET	1h00	1				
								Evaluation Capteurs	1 EaC	ET	1h00	2				
SC3ACR0ACC	Ressources	Conditionnement de capteurs				CCI	CM 6 TD 5									
							CM 10 TD 15									
SC35CR0B	Ressources	Matériaux et résistance des matériaux				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	1h00					
SC35CR0C	Ressources	Techniques spectroscopiques				CCI	CM 5 TD 4									
									1 EsC	ET	1h00	1				
SC22CA01	SAÉ	SAE - Mettre en œuvre le conditionnement de signal et le pilotage d'instrument				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC37CA01	SAÉ	Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments TP				CCI	TP 24									
SC37CA01	SAÉ	SAE - Mettre en œuvre les techniques de caractérisation de matériaux de référence et d'analyses physico-chimiques de composés organiques et inorganiques modèles				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC37CA02RD	SAÉ	Matériaux et résistance des matériaux TP				CCI	TP 20									
SC37CA02PP	SAÉ	Propriétés physiques des matériaux TP				CCI	TP 16									
SC38CR01	Ressources	Propriétés physiques des matériaux				CCI	TD 1 CI 12									
							TD 1									
SC38CR02	Ressources	Caractérisation et imagerie de matériaux par microscopie électronique de balayage				CCI	TP 4 CI 7									
							TD 1									
SC38CR03	Ressources	Techniques du vide				CCI	CI 10									
	SAÉ	Projets Tutorés 2 - MP				CCI	TD 75									

## Semestre 4 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC37DU01	UE	UE 41 - Mener une campagne de mesures	6			CCI										
SC37DU02	UE	UE 42 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	6			CCI										
SC37DU03	UE	UE 43 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	6			CCI										
SC37DU04	UE	UE 44 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	6			CCI										
SC37DU05	UE	UE 45 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnement	6			CCI										
SC39DA02	SAÉ	SAE - Concrétiser un projet en mesures et contrôles physico-chimiques et matériaux				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC35DA01	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TP 4	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE						
SC39DA03	SAÉ	SAE - Stage Professionnel				CCI			EsC	EN		2				
									EsC	RS		3				
SC35DR01	Ressources	Anglais 4				CCI	TD 6 TP 4	Compréhension écrite et orale	1 EsC	ET	1h30	1				
SC35DR02	Ressources	Culture et Communication 4				CCI	TD 6 TP 4	Dossier	EsC	PE						
SC35DR03	Ressources	Projet personnel et professionnel 4				CCI	TD 10	Dossier	EsC	PE						
SC35DR04	Ressources	Outils Mathématiques et traitement du signal 2				CCI	CM 5 TD 10		1 EsC	ET	1h00	1				
SC35DR05	Ressources	Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle				CCI	CM 7 TD 8		1 EsC	ET	1h00	1				
SC35DR06	Ressources	Mécanique vibratoire et acoustique				CCI	CM 5 TD 8 TP 12	Rapports de TP	1 EsC	ET	1h00	2				
									EsC	R		1				
SC35DR07	Ressources	Techniques d'analyses chromatographiques et électrochimiques				CCI	CM 10 TD 10 TP 24	Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	1h00	2				
								Rapports de TP	EsC	R		1				
SC38DA01	SAÉ	SAE - Caractériser et interpréter les résultats d'analyses d'échantillons selon la chaîne de mesure utilisée				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC37DA01	SAÉ	Polymère et matériaux TP				CCI	TP 16									
SC39DA01A	SAÉ	Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle				CCI	TP 16									

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
SC38DR02		Ressources Polymère et matériaux				CCI	TD 1							
							CI 10							
								1 Esc	ET	1h00	1			

VERSION DE TRAVAIL

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

### BUT 3 - Carrières sociales - Coordination et gestion des établissements et services sanitaires et sociaux

#### Assiduité

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

#### Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 1 - Génie Biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies**

Semestre 1 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies			
		UE 11 - Réaliser des analyses élémentaires	UE 12 - Observations et description d'un phénomène
Chimie générale	Ressources	12	
Chimie organique	Ressources	8	
Biochimie Structurale	Ressources	10	
Techniques de laboratoire	Ressources	13	
Microbiologie	Ressources		16
Statistiques	Ressources	7	
Biologie cellulaire	Ressources		16

Biologie générale animal	Ressources		16
Mathématiques	Ressources	3	4
Bureautique	Ressources	3	4
Communication	Ressources	3	3
Anglais	Ressources	4	4
Projet professionnel personnalisé	Ressources	2	2
Microbiologie alimentaire	Ressources		
Opérations unitaires	Ressources		
SAE - Réaliser des analyses élémentaires	SAÉ	45	
SAE - Observer la variation d'un phénomène biologique	SAÉ		45
SAE - Assurer la sécurité des aliments	SAÉ		
SAE - Maitriser l'environnement de production	SAÉ		
Projets Tutorés 1 - GB	SAÉ		
Semestre 2 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies			
		UE 21 - Réaliser des analyses élémentaires	UE 22 - Observer la variation d'un phénomène biologique
Chimie générale	Ressources	12	
Statistiques	Ressources	7	
Biologie moléculaire	Ressources	15	
Microbiologie	Ressources	11	
Biologie cellulaire	Ressources		12
Biologie générale végétal	Ressources		12
Biochimie métabolique	Ressources		12
Physique	Ressources		10
Mathématiques	Ressources	3	2
Communication	Ressources	2	2
Anglais	Ressources	3	3
Projet professionnel personnalisé	Ressources	2	2
Soutien	Ressources		
Qualité sécurité alimentaire	Ressources		

Biochimie alimentaire	Ressources		
Technologie alimentaire	Ressources		
Opérations unitaires	Ressources		
SAE - Réaliser des analyses élémentaires	SAÉ	45	
SAE - Observer la variation d'un phénomène biologique	SAÉ		45
SAE - Assurer la sécurité des aliments	SAÉ		
SAE - Maitriser l'environnement de production	SAÉ		

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

**Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.**







## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE

VERSION DE TRAVAIL

### BUT 3 - Gestion des Entreprises et des Administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités

#### Assiduité

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

#### Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 3 - Gestion des Entreprises et des Administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités**

Semestre 5 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités						
		UE 51 - Analyser	UE 52 - Décider	UE 53 - Piloter	UE 54 - Entreprendre	UE 55 - Développer
SAE - Financement des Activités	SAÉ				4	
SAE - Gestion des Ressources Humaines	SAÉ					2

SAE - Achat-Vente	SAÉ					2
Droit du numérique	Ressources				2,5	
Finance	Ressources				3,5	
Gestion des Ressources Humaines	Ressources					3
Achats-Ventes	Ressources					3
SAE - Économie	SAÉ	2				
SAE - Droit	SAÉ	2				
SAE - Traitement Numérique des Données	SAÉ		4			
SAE - Posture Professionnelle en Anglais	SAÉ			4		
Croissance Economique et Développement Durable	Ressources	3				
Droit Spécial des Sociétés	Ressources	3				
Contrôle de Gestion	Ressources		5			
Traitement numérique des données	Ressources		1			
Anglais	Ressources			3		
LV2	BLOC			3		
Semestre 6 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités						
		UE 61 - Analyser	UE 62 - Décider	UE 63 - Piloter	UE 64 - Entreprendre	UE 65 - Développer
SAE - Gestion de production	SAÉ				0,5	
Gestion de la Production	Ressources				2	

Management de l'Innovation et Investissement	Ressources				2	
Communication Corporate et e-reputation	Ressources					2,75
Gestion de la Paie et de la Politique de Rémunération	Ressources					2,75
Théorie des organisations Approfondie	Ressources				1	
SAE - Anglais	SAÉ			1,5		
SAE - Théorie des Organisations	SAÉ		1			
SAE - Développement durable	SAÉ	1				
SAE - Portfolio	SAÉ	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
SAE - Expérience professionnelle	SAÉ	4	4	4	4	4
Economie Industrielle	Ressources	1,5				
Droit Social des Relations Collectives	Ressources	3				
Théorie des Organisations	Ressources		2,5			
Traitement Numérique des Données VBA	Ressources		2			
Psychologie sociale : RH	Ressources			2,75		
LV2	BLOC			1,25		

**Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 3 - Gestion des Entreprises et des Administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités						
Semestre 5 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités						
		UE 51 - Analyser	UE 52 - Décider	UE 53 - Piloter	UE 54 - Entreprendre	UE 55 - Développer
SAE - Financement des Activités	SAÉ				4	
SAE - Gestion des Ressources Humaines	SAÉ					2
SAE - Achat- Vente	SAÉ					2
Droit du numérique	Ressources				2,5	
Finance	Ressources				3,5	
Gestion des Ressources Humaines	Ressources					3
Achats- Ventes	Ressources					3
SAE - Économie	SAÉ	2				
SAE - Droit	SAÉ	2				
SAE - Traitement Numérique des Données	SAÉ		4			
SAE - Posture Professionnelle en Anglais	SAÉ			4		
Croissance Economique et Développement Durable	Ressources	3				

Droit Spécial des Sociétés	Ressources	3				
Contrôle de Gestion	Ressources		5			
Traitement numérique des données	Ressources		1			
Anglais	Ressources			3		
LV2	BLOC			3		
Semestre 6 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités						
		UE 61 - Analyser	UE 62 - Décider	UE 63 - Piloter	UE 64 - Entreprendre	UE 65 - Développer
SAE - Gestion de production	SAÉ				0,5	
Gestion de la Production	Ressources				2	
Management de l'Innovation et Investissement	Ressources				2	
Communication Corporate et e-reputation	Ressources					2,75
Gestion de la Paie et de la Politique de Rémunération	Ressources					2,75
Théorie des organisations Approfondie	Ressources				1	
SAE - Anglais	SAÉ			1,5		
SAE - Théorie des Organisations	SAÉ		1			
SAE - Développement durable	SAÉ	1				

SAE Portfolio	SAÉ	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
SAE Expérience professionnelle	SAÉ	4	4	4	4	4
Economie Industrielle	Ressources	1,5				
Droit Social des Relations Collectives	Ressources	3				
Théorie des Organisations	Ressources		2,5			
Traitement Numérique des Données VBA	Ressources		2			
Psychologie sociale : RH	Ressources			2,75		
LV2	BLOC			1,25		

**Motivation de la règle additionnelle :**

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

**Régimes spécifiques d'études**

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

**Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.**



Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Oral de 10 min après une préparation de 50 minutes. Evalué selon une grille d'évaluation.	EsC	EO	0h10			
SC4SER01	Ressources	Croissance Economique et Développement Durable				CCI	CM 8		1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SER02	Ressources	Droit Spécial des Sociétés				CCI	CM 8		1 EsC	ET	2h00	1		
							TD 18							
SC4SER03	Ressources	Contrôle de Gestion				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00			
SC4SER04	Ressources	Traitement numérique des données				CCI	TD 4							
							TP Test		EsC	PT				
							TD 6							
							TP 6							
SC4SER06	Ressources	Anglais				CCI		1 à 3 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	1h00	0,5		
								Compréhension orale	1 à 2 EsC	ET	1h00	1		
SC4SEX01	BLOC	LV2				CCI	TD 10							
								<i>Choisir 1 élément(s)</i>						
	Ressources	Allemand				CCI	TD 10							
								1 à 3 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	1h00	0,5		
								Compréhension orale	1 à 2 EsC	ET	1h00	1		
	Ressources	Espagnol				CCI	TD 10							
								1 à 3 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	1h00	0,5		
								Compréhension orale	1 à 2 EsC	ET	1h00	1		
SAÉ	Projets Tutorés 3 - GEA					CCI	TD 75							

**Semestre 6 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités**

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 6

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC4QFU01	UE	UE 61 - Analyser	6			CCI										
SC4QFU02	UE	UE 62 - Décider	6			CCI										
SC4QFU03	UE	UE 63 - Piloter	6			CCI										
SC4QFU04	UE	UE 64 - Entreprendre	6			CCI										
SC4QFU05	UE	UE 65 - Développer	6			CCI										
SC4SFA08	SAÉ	SAE - Gestion de production				CCI	CI 4									
							CI 20									
SC4SFR08	Ressources	Gestion de la Production				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00	1				
							CI 26									
SC4SFR09	Ressources	Management de l'Innovation et Investissement				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	EsC	ET	2h00	0,34				
								Dossier	EsC	PE		0,44				
								Langue : Anglais	EsC	EO	0h10	0,22				
							CI 24									
SC4SFR1C	Ressources	Communication Corporate et e-reputation				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00					
							CI 22									
SC4SFR1D	Ressources	Gestion de la Paie et de la Politique de Rémunération				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00					
							CI 8									
SC4SFR1H	Ressources	Théorie des organisations Approfondie				CCI			1 EsC	ET	2h00	1				
							TP 10									
SC4SFA05	SAÉ	SAE - Anglais				CCI			1 EsC	EO	1h00	1				
								Compréhension orale	1 EsC	ET	1h00	1				
							TD 8									
SC4SFA04	SAÉ	SAE - Théorie des Organisations				CCI			1 EsC	ET	2h00	1				
							TP 2									
SC4SFA06	SAÉ	SAE - Développement durable				CCI		Dossier	EsC	PE						
SC4SFA02	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI			EsC	PE						
									EsC	MS		1				
SC4SFA01	SAÉ	SAE - Expérience professionnelle				CCI			EsC	EN		1				
SC4SFR01	Ressources	Economie Industrielle				CCI	CM 10									

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
									1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SFR02	Ressources	Droit Social des Relations Collectives				CCI	CM 8 TD 12		1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SFR04	Ressources	Théorie des Organisations				CCI	CM 8 TD 2		1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SFR03	Ressources	Traitement Numérique des Données VBA				CCI	TP 10		1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SFR05	Ressources	Psychologie sociale : RH				CCI	CM 10 TD 10		1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SFX01	BLOC	LV2				CCI	TD 10	Présentation en groupe	EsC	EO	0h30	0,5		
		<i>Choisir 1 élément(s)</i>												
	Ressources	Allemand				CCI	TD 10	1 à 3 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	1h00	0,5		
									1 à 2 EsC	ET	2h00	1		
	Ressources	Espagnol				CCI	TD 10	1 à 3 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	1h00	0,5		
									1 à 2 EsC	ET	2h00	1		

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
BLOC	Bloc
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
MS	Mémoire avec soutenance
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques

VERSION DE TRAVAIL

## BUT 2 - Carrières sociales - Coordination et gestion des établissements et services sanitaires et sociaux

### Assiduité

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

#### Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 1 - Génie Biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies**

Semestre 1 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies			
		UE 11 - Réaliser des analyses élémentaires	UE 12 - Observations et description d'un phénomène
Chimie générale	Ressources	12	
Chimie organique	Ressources	8	
Biochimie Structurale	Ressources	10	
Techniques de laboratoire	Ressources	13	
Microbiologie	Ressources		16
Statistiques	Ressources	7	
Biologie cellulaire	Ressources		16

Biologie générale animal	Ressources		16
Mathématiques	Ressources	3	4
Bureautique	Ressources	3	4
Communication	Ressources	3	3
Anglais	Ressources	4	4
Projet professionnel personnalisé	Ressources	2	2
Microbiologie alimentaire	Ressources		
Opérations unitaires	Ressources		
SAE - Réaliser des analyses élémentaires	SAÉ	45	
SAE - Observer la variation d'un phénomène biologique	SAÉ		45
SAE - Assurer la sécurité des aliments	SAÉ		
SAE - Maitriser l'environnement de production	SAÉ		
Projets Tutorés 1 - GB	SAÉ		
Semestre 2 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies			
		UE 21 - Réaliser des analyses élémentaires	UE 22 - Observer la variation d'un phénomène biologique
Chimie générale	Ressources	12	
Statistiques	Ressources	7	
Biologie moléculaire	Ressources	15	
Microbiologie	Ressources	11	
Biologie cellulaire	Ressources		12
Biologie générale végétal	Ressources		12
Biochimie métabolique	Ressources		12
Physique	Ressources		10
Mathématiques	Ressources	3	2
Communication	Ressources	2	2
Anglais	Ressources	3	3
Projet professionnel personnalisé	Ressources	2	2
Soutien	Ressources		
Qualité sécurité alimentaire	Ressources		

Biochimie alimentaire	Ressources		
Technologie alimentaire	Ressources		
Opérations unitaires	Ressources		
SAE - Réaliser des analyses élémentaires	SAÉ	45	
SAE - Observer la variation d'un phénomène biologique	SAÉ		45
SAE - Assurer la sécurité des aliments	SAÉ		
SAE - Maitriser l'environnement de production	SAÉ		

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

**Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.**





## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE

VERSION DE TRAVAIL

**BUT 2 - Gestion des entreprises et des administrations**  
**- Gestion comptable et financière (alternance)**

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 2 - Gestion des entreprises et des administrations - Gestion comptable et financière (alternance)**

Semestre 3 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion comptable, fiscale et financière (alternance)						
		UE 31 - Analyser	UE 32 - Décider	UE 33 - Piloter	UE 34 - Entreprendre	UE 35 - Développer
SAE Finance approfondie - SAÉ						4
SAE Comptabilité approfondie - SAÉ					4	
Fiscalité approfondie	Ressources				3	

Comptabilité approfondie	SAÉ				3	
Finance approfondie	SAÉ					4
SAE - Politique économique	SAÉ			1		
SAE - Droit général des sociétés	SAÉ			1		
SAE - Traitement numérique des données	SAÉ			2		
Politique économique	Ressources	3				
Droit général des sociétés	Ressources	3				
Fiscalité	Ressources		1			
Système d'information	Ressources		0,5			
Probabilités	Ressources		1,5			
Contrôle de gestion	Ressources		1,5			
Finance	Ressources		1,5			
Anglais	Ressources			3,5		
LV2	BLOC			2,5		
Semestre 4 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion comptable, fiscale et financière (alternance)						
		UE 41 - Analyser	UE 42 - Décider	UE 43 - Piloter	UE 44 - Entreprendre	UE 45 - Développer
SAE - Contrôle de gestion approfondi	SAÉ				1,5	1,5
Fiscalité approfondie	Ressources				2,5	
Comptabilité approfondie	Ressources				3,5	
Contrôle de gestion approfondi	Ressources					3

Finance approfondie	Ressources					3
SAE - Professionnalisation	SAÉ	2	3,5	2,5	2	2
SAE - Portfolio	SAÉ	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
SAE - Économie internationale	SAÉ	1,5				
SAE - PIX	Ressources			1,5		
Économie internationale	Ressources	2				
Droit du travail	Ressources	1,75				
Stratégie d'entreprise	Ressources	2,25				
Traitement numérique des données	Ressources		2,5			
Statistiques inférentielles	Ressources		3,5			
Anglais	Ressources			3		
LV2	BLOC			2,5		

**Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 2 - Gestion des entreprises et des administrations - Gestion comptable et financière (alternance)						
Semestre 3 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion comptable, fiscale et financière (alternance)						
		UE 31 - Analyser	UE 32 - Décider	UE 33 - Piloter	UE 34 - Entreprendre	UE 35 - Développer
SAE - Finance approfondie	SAÉ					4
SAE - Comptabilité approfondie	SAÉ				4	
Fiscalité approfondie	Ressources				3	

Comptabilité approfondie	SAÉ				3	
Finance approfondie	SAÉ					4
SAE - Politique économique	SAÉ			1		
SAE - Droit général des sociétés	SAÉ			1		
SAE - Traitement numérique des données	SAÉ			2		
Politique économique	Ressources	3				
Droit général des sociétés	Ressources	3				
Fiscalité	Ressources		1			
Système d'information	Ressources		0,5			
Probabilités	Ressources		1,5			
Contrôle de gestion	Ressources		1,5			
Finance	Ressources		1,5			
Anglais	Ressources			3,5		
LV2	BLOC			2,5		
Semestre 4 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion comptable, fiscale et financière (alternance)						
		UE 41 - Analyser	UE 42 - Décider	UE 43 - Piloter	UE 44 - Entreprendre	UE 45 - Développer
SAE - Contrôle de gestion approfondi	SAÉ				1,5	1,5
Fiscalité approfondie	Ressources				2,5	
Comptabilité approfondie	Ressources				3,5	

Contrôle de gestion approfondi	Ressources						3
Finance approfondie	Ressources						3
SAE - Professionnalisation	SAÉ	2	3,5	2,5	2		2
SAE - Portfolio	SAÉ	0,5	0,5	0,5	0,5		0,5
SAE - Économie internationale	SAÉ	1,5					
SAE - PIX	Ressources			1,5			
Économie internationale	Ressources	2					
Droit du travail	Ressources	1,75					
Stratégie d'entreprise	Ressources	2,25					
Traitement numérique des données	Ressources		2,5				
Statistiques inférentielles	Ressources		3,5				
Anglais	Ressources			3			
LV2	BLOC			2,5			

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pour les formations en apprentissage, les autres dispositions sont contraintes par le contrat d'apprentissage régi par le Code du Travail.

**Semestre 3 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion comptable, fiscale et financière (alternance)**

Nature : Semestre

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC4VCU01	UE	UE 31 - Analyser	6			CCI										
SC4UCU02	UE	UE 32 - Décider	6			CCI										
SC4UCU03	UE	UE 33 - Piloter	6			CCI										
SC4UCU04	UE	UE 34 - Entreprendre	6			CCI										
SC4UCU05	UE	UE 35 - Développer	6			CCI										
SC4NCA11	SAÉ	SAE - Finance approfondie				CCI	TD 8									
							TD 8									
SC4NCA13	SAÉ	SAE - Comptabilité approfondie				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00	0,8				
								Eventuels contrôles surprises	0 à 5 EsC	ET	0h20	0,2				
							CI 30									
SC4TCR12	Ressources	Fiscalité approfondie				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00	0,8				
								Eventuels contrôles surprises	0 à 5 EsC	ET	0h15	0,2				
							CI 66									
SC4TCR11	SAÉ	Comptabilité approfondie				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00					
							CI 30									
SC4NCA11	SAÉ	Finance approfondie				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00	0,8				
								Eventuels contrôles surprises	0 à 5 EsC	ET	0h15	0,2				
SC4MCA14	SAÉ	SAE - Politique économique				CCI	TD 8									
							TD 8									
SC4MCA15	SAÉ	SAE - Droit général des sociétés				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 20 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 3 EsC	ET	0h20					
SC4MCA16	SAÉ	SAE - Traitement numérique des données				CCI	TD 10									

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
							TP 2									
							CM 12									
SC4SCR11	Ressources	Politique économique				CCI			EsC	PT						
									1 EsC	ET	2h00	0,7				
								Eventuels contrôles surprises	0 à 3 EsC	ET	0h20	0,3				
SC4SCR15	Ressources	Droit général des sociétés				CCI	CM 12									
								Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00					
SC4SCR13	Ressources	Fiscalité				CCI	CM 2									
							TD 14									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4MCR17	Ressources	Système d'information				CCI	CM 8									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SCR17	Ressources	Probabilités				CCI	TD 8									
							TP 10									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SCR14	Ressources	Contrôle de gestion				CCI	TD 22									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SCR12	Ressources	Finance				CCI	TD 18									
									1 EsC	ET	2h00	1				
							TD 4									
							TP 16									
SC4SCR19	Ressources	Anglais				CCI		1 à 2 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 EsC	EO	1h00	1				
								Compréhension orale	1 EsC	ET	1h00	1				
								Expression écrite	1 EsC	ET	1h00	1				
SC4SCX01	BLOC	LV2				CCI	TD 16									
								<i>Choisir 1 élément(s)</i>								
	Ressources	Allemand (SCH)				CCI	TD 16									
								Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,25				
									1 EsC	ET	2h00	0,75				
	Ressources	Espagnol (SCH)				CCI	TD 16									
								Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,25				
									1 EsC	ET	2h00	0,75				
								<i>Choisir 1 élément(s)</i>								
	Ressources	Allemand (SEL)				CCI	TD 4									
							TP 10									
								Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,25				
									1 EsC	ET	2h00	0,75				
	Ressources	Espagnol (SEL)				CCI	TD 4									
							TP 10									
								Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,25				
									1 EsC	ET	2h00	0,75				
SAÉ	Projets Tutorés 2 - GEA					CCI	TD 75									



Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC4SDA13	SAÉ	SAE - Économie internationale				CCI	TD 10									
							TP 2									
SC4ADA16	Ressources	SAE - PIX				CCI		Certification PIX selon modalités définies par l'université	EsC	PT						
SC4SDR11	Ressources	Économie internationale				CCI	CM 16		1 EsC	ET	2h00	1				
							CM 14									
SC4SDR13	Ressources	Droit du travail				CCI	TD 8		1 EsC	ET	2h00	1				
							CM 12									
SC4SDR12	Ressources	Stratégie d'entreprise				CCI	TD 16		1 EsC	ET	2h00	1				
							TD 2									
SC4SDR14	Ressources	Traitement numérique des données				CCI	TP 4	TP Test	EsC	PT						
							CM 10									
							TD 10									
SC4SDR15	Ressources	Statistiques inférentielles				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00					
							TD 4									
SC4SDR18	Ressources	Anglais				CCI	TP 16	Expression orale	1 EsC	EO	1h00	1				
								Compréhension orale	1 EsC	ET	1h00	1				
								Expression écrite	1 EsC	ET	2h00	1				

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
BLOC	Bloc
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
S	Soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 2 - Mesures Physiques - Techniques d'instrumentation**

Semestre 3 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation						
		UE 31 - Mener une campagne de mesures	UE 32 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 33 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 34 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	UE 35 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale
Anglais 3	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Culture et Communication 3	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel 3	Ressources	1	1	1	1	1
Outils Mathématiques et traitement du signal 1	Ressources	5		5		
Optique ondulatoire	Ressources	7		5	3	
Mécanique des fluides et introduction aux techniques du vide	Ressources	10				5
Énergie et environnement	Ressources	3				4
Métrologie - qualité et statistiques	Ressources		22			
Électromagnétisme	Ressources	4		4		4
Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments	Ressources			10		
Matériaux et résistance des matériaux	Ressources				12	
Techniques spectroscopiques	Ressources				6	9
Physique nucléaire	Ressources			9		
Actions biologiques des rayonnements ionisants	Ressources			2		

Déchets nucléaires et environnement	Ressources			5		
SAE - Mettre en œuvre un ensemble de techniques appropriées pour caractériser la structure et les propriétés de matériaux	SAÉ	5	5		15	
SAE - Mesurer et exploiter des données dans le domaine de l'environnement	SAÉ	5	5			15
SAE - Construire un projet en techniques d'instrumentation	SAÉ	4	4	8	4	4
SAE - Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation associant mesure et pilotage	SAÉ	18	18	26		
Semestre 4 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation						
		UE 41 - Mener une campagne de mesures	UE 42 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 43 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 44 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	UE 45 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale
Anglais 4	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Culture et Communication 4	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel 4	Ressources	1	1	1	1	1
Outils Mathématiques et traitement du signal 2	Ressources	6		9		
Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle	Ressources	4	6	12		
Mécanique vibratoire et acoustique	Ressources	6	5			12
Techniques d'analyses chromatographiques et électrochimiques	Ressources	8	5		18	6
Physique moderne et spectroscopies nucléaires	Ressources			17		
SAE - Concrétiser un projet en techniques d'instrumentation	SAÉ	3	3	4	3	3
SAE - Portfolio	SAÉ	2	2	2	2	2
SAE - Stage Professionnel	SAÉ	20	20	20	20	20
SAE - Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation simple associant mesure, régulation et pilotage	SAÉ	8	8	14		

Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :

BUT 2 - Mesures Physiques - Techniques d'instrumentation						
Semestre 3 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation						
		UE 31 - Mener une campagne de mesures	UE 32 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 33 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 34 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	UE 35 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale
Anglais 3	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Culture et Communication 3	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel 3	Ressources	1	1	1	1	1
Outils Mathématiques et traitement du signal 1	Ressources	5		5		
Optique ondulatoire	Ressources	7		5	3	
Mécanique des fluides et introduction aux techniques du vide	Ressources	10				5
Énergie et environnement	Ressources	3				4
Métrologie - qualité et statistiques	Ressources		22			
Électromagnétisme	Ressources	4		4		4
Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments	Ressources			10		

Matériaux et résistance des matériaux	Ressources				12	
Techniques spectroscopiques	Ressources				6	9
Physique nucléaire	Ressources			9		
Actions biologiques des rayonnements ionisants	Ressources			2		
Déchets nucléaires et environnement	Ressources			5		
SAE - Mettre en œuvre un ensemble de techniques appropriées pour caractériser la structure et les propriétés de matériaux	SAÉ	5	5		15	
SAE - Mesurer et exploiter des données dans le domaine de l'environnement	SAÉ	5	5			15
SAE - Construire un projet en techniques d'instrumentation	SAÉ	4	4	8	4	4
SAE - Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation associant mesure et pilotage	SAÉ	18	18	26		

Semestre 4 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation						
		UE 41 - Mener une campagne de mesures	UE 42 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 43 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 44 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	UE 45 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale
Anglais 4	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Culture et Communication 4	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel 4	Ressources	1	1	1	1	1
Outils Mathématiques et traitement du signal 2	Ressources	6		9		
Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle	Ressources	4	6	12		
Mécanique vibratoire et acoustique	Ressources	6	5			12
Techniques d'analyses chromatographiques et électrochimiques	Ressources	8	5		18	6
Physique moderne et spectroscopies nucléaires	Ressources			17		
SAE - Concrétiser un projet en techniques d'instrumentation	SAÉ	3	3	4	3	3

SAE - Portfolio	SAÉ	2	2	2	2	2
SAE - Stage Professionnel	SAÉ	20	20	20	20	20
SAE - Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation simple associant mesure, régulation et pilotage	SAÉ	8	8	14		

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

**Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.**

Semestre 3 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation

Nature : Semestre

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC39CU01	UE	UE 31 - Mener une campagne de mesures	6			CCI										
SC39CU02	UE	UE 32 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	6			CCI										
SC39CU03	UE	UE 33 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	6			CCI										
SC39CU04	UE	UE 34 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	6			CCI										
SC39CU05	UE	UE 35 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale	6			CCI										
SC39CA02	SAÉ	SAE - Construire un projet en techniques d'instrumentation				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC35CA02	SAÉ	SAE - Mesurer et exploiter des données dans le domaine de l'environnement				CCI	TP 20	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC35CA03	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TD 4									
							TD 13									
							TP 12									
SC35CR01	Ressources	Anglais 3				CCI		Expression orale	1 à 3 EsC	EO	0h15	1				
								Compréhension orale	1 EsC	ET	1h00	0,5				
							TD 10									
							TP 4									
SC35CR02	Ressources	Culture et Communication 3				CCI		Moyenne de plusieurs petites rendus de TP et/ou TD	EsC	PE						
							TD 8									
							TP 8									
SC35CR03	Ressources	Projet personnel et professionnel 3				CCI		Moyenne de plusieurs petites rendus de TP et/ou TD	EsC	R						
							CM 5									
							TD 8									
SC35CR04	Ressources	Outils Mathématiques et traitement du signal 1				CCI	TP 8									
								Rapports de TP	1 EsC	ET	1h00	2				
									EsC	R		1				
							CM 8									
							TD 12									
							TP 20									
SC35CR05	Ressources	Optique ondulatoire				CCI										
								Rapports de TP	1 EsC	ET	1h00	1				
									EsC	R		1				
							CM 9									
							TD 16									
							TP 24									
SC35CR06	Ressources	Mécanique des fluides et introduction aux techniques du vide				CCI										
								Rapports de TP	1 EsC	ET	2h00	1				
									EsC	R		1				
							CM 5									
							TD 8									
SC35CR07	Ressources	Énergie et environnement				CCI										
									1 EsC	ET	1h00	1				
									EsC	R						
							CM 5									
							TD 8									
SC35CR08A	Ressources	Métrologie - qualité			4	CCI	CM 5									
							TD 6									

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
							TP 20										
									1 EsC	ET	1h00	1					
								Rapports de TP	EsC	R		1					
SC35CR08	Ressources	Statistiques			1	CCI	CM 5										
							TD 9										
									1 EsC	ET	1h00	1					
SC35CR09	Ressources	Électromagnétisme				CCI	CM 8										
							TD 14										
							TP 20										
									1 EsC	ET	1h30	1					
								Rapports de TP	EsC	R		1					
SC35CR0A	Ressources	Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments				CCI	CM 10										
							TD 5										
								Instrumentation	1 EsC	ET	1h00	1					
								Evaluation Capteurs	1 EaC	ET	1h00	2					
SC3ACR0ACC	Ressources	Conditionnement de capteurs				CCI	CM 6										
							TD 5										
							CM 10										
							TD 15										
SC35CR0B	Ressources	Matériaux et résistance des matériaux				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	1h00						
SC35CR0C	Ressources	Techniques spectroscopiques				CCI	CM 5										
							TD 4		1 EsC	ET	1h00	1					
SC35CA01	SAÉ	SAE - Mettre en œuvre un ensemble de techniques appropriées pour caractériser la structure et les propriétés de matériaux				CCI											
SC35CA01A	SAÉ	Matériaux et résistance des matériaux TP				CCI	TP 20										
SC39CA01	SAÉ	SAE - Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation associant mesure et pilotage				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT							
							TP 20										
SC39CA01B	SAÉ	Physique Nucléaire TP				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT							
							TP 24										
SC39CA01A	SAÉ	Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments TP				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT							
SC39CR01	Ressources	Physique nucléaire				CCI	TD 2										
							CI 20										
SC39CR02	Ressources	Actions biologiques des rayonnements ionisants				CCI	TD 1										
							CI 4										
SC39CR03	Ressources	Déchets nucléaires et environnement				CCI	TD 1										
							CI 9										
	SAÉ	Projets Tutorés 2 - MP				CCI	TD 75										

Semestre 4 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC39DU01	UE	UE 41 - Mener une campagne de mesures	6			CCI										
SC39DU02	UE	UE 42 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	6			CCI										
SC39DU03	UE	UE 43 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	6			CCI										
SC39DU04	UE	UE 44 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	6			CCI										
SC39DU015	UE	UE 45 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale	6			CCI										
SC39DA02	SAÉ	SAE - Concrétiser un projet en techniques d'instrumentation				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC35DA01	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TP 4	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE						
SC39DA03	SAÉ	SAE - Stage Professionnel				CCI			EsC	EN		2				
									EsC	RS		3				
SC35DR01	Ressources	Anglais 4				CCI	TD 6 TP 4									
								Compréhension écrite et orale	1 EsC	ET	1h30	1				
SC35DR02	Ressources	Culture et Communication 4				CCI	TD 6 TP 4									
								Dossier	EsC	PE						
SC35DR03	Ressources	Projet personnel et professionnel 4				CCI	TD 10	Dossier	EsC	PE						
							CM 5									
SC35DR04	Ressources	Outils Mathématiques et traitement du signal 2				CCI	TD 10		1 EsC	ET	1h00	1				
							CM 7									
SC35DR05	Ressources	Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle				CCI	TD 8		1 EsC	ET	1h00	1				
							CM 5									
SC35DR06	Ressources	Mécanique vibratoire et acoustique				CCI	TD 8 TP 12		1 EsC	ET	1h00	2				
								Rapports de TP	EsC	R		1				
							CM 10 TD 10 TP 24									
SC35DR07	Ressources	Techniques d'analyses chromatographiques et électrochimiques				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	1h00	2				
								Rapports de TP	EsC	R		1				
SC39DA01	SAÉ	SAE - Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation simple associant mesure, régulation et pilotage				CCI										
SC3ADA01	TP SAÉ	Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle TP				CCI	TP 16									

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT				
SC39DA01B	SAÉ	Physique moderne et spectroscopies nucléaires TP				CCI	TP 16	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT				
SC39DR01	Ressources	Physique moderne et spectroscopies nucléaires				CCI	TD 2 CI 18							
									1 EsC	ET	1h30	1		

VERSION DE TRAVAIL

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 2 - Génie Biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies (alternance)**

Semestre 3 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies (alternance)		UE 31 - Analyser	UE 32 - Expérimenter	UE 33 - Animer	UE 34 - Produire	UE 35 - Innover
Génie des Procédés Alimentaires	BLOC				27	
Période d'entrée en formation	Ressources					
Microbiologie	Ressources	8				

Cinétique chimique et enzymatique	Ressources	10				
Biologie moléculaire	Ressources		11			
Communication	Ressources	1	1	1	1	1
Anglais	Ressources	2	2	2	2	2
Projet professionnel personnalisé	Ressources	1	1	1	1	1
Mathématiques	Ressources	2	2	2	2	2
Statistiques	Ressources		7			
Mécanique des fluides	Ressources				13	
Qualité et Hygiène en industrie alimentaire	Ressources			10		
Biochimie analytique	Ressources			26		
Machines thermiques, électrotechnique	Ressources				14	
Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits	Ressources					24
Brasserie	Ressources					
Brasserie TP	Ressources		11			
SAE - Entreprise	SAÉ	16	16			
SAE - Entreprise	SAÉ			28		
SAE - Entreprise	SAÉ				40	
SAE - Entreprise : Fiche de cadrage	SAÉ					20

Projets Tutorés 2 - GB	SAÉ					
Semestre 4 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies (alternance)						
		UE 41 - Analyser	UE 42 - Expérimenter	UE 43 - Animer	UE 44 - Produire	UE 45 - Innover
Méthodes d'analyses en biologie	Ressources	13				
Traitement des données expérimentales	Ressources		12			
Communication	Ressources					
Anglais	Ressources					
Projet professionnel personnalisé	Ressources	1	1	1	1	1
Droit du travail	Ressources	2	2	1	1	1
Informatique - tableur	Ressources	2	2	2	3	2
Qualité et hygiène en industrie alimentaire	Ressources			6		
Biologie moléculaire et Immuno-détection	Ressources			12		
Biochimie analytique	Ressources			9		
Biotechnologie	Ressources				30	
Management de la production	Ressources				6	
Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits	Ressources					22
Microbiologie Alimentaire	Ressources			15		
SAE - Entreprise	SAÉ	8	9			

SAE - Entreprise	SAÉ			11	16	16
SAE - Alternance	SAÉ	8	8	16	16	12
SAE - Portfolio	SAÉ	2	2	3	3	2

**Le calcul de la note de chacun des regroupements cohérents d'UE s'effectue à partir des notes des UE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 2 - Génie Biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies (alternance)						
Semestre 3 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies (alternance)						
		UE 31 - Analyser	UE 32 - Expérimenter	UE 33 - Animer	UE 34 - Produire	UE 35 - Innover
Génie des Procédés Alimentaires	BLOC				27	
Période d'entrée en formation	Ressources					
Microbiologie	Ressources	8				
Cinétique chimique et enzymatique	Ressources	10				
Biologie moléculaire	Ressources		11			
Communication	Ressources	1	1	1	1	1
Anglais	Ressources	2	2	2	2	2
Projet professionnel personnalisé	Ressources	1	1	1	1	1
Mathématiques	Ressources	2	2	2	2	2
Statistiques	Ressources		7			
Mécanique des fluides	Ressources				13	
Qualité et Hygiène en industrie alimentaire	Ressources			10		
Biochimie analytique	Ressources			26		

Machines thermiques, électrotechnique	Ressources				14	
Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits	Ressources					24
Brasserie	Ressources					
Brasserie TP	Ressources		11			
SAE - Entreprise	SAÉ	16	16			
SAE - Entreprise	SAÉ			28		
SAE - Entreprise	SAÉ				40	
SAE - Entreprise : Fiche de cadrage	SAÉ					20
Projets Tutorés 2 - GB	SAÉ					
Semestre 4 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies (alternance)						
		UE 41 - Analyser	UE 42 - Expérimenter	UE 43 - Animer	UE 44 - Produire	UE 45 - Innover
Méthodes d'analyses en biologie	Ressources	13				
Traitement des données expérimentales	Ressources		12			
Communication	Ressources					
Anglais	Ressources					
Projet professionnel personnalisé	Ressources	1	1	1	1	1
Droit du travail	Ressources	2	2	1	1	1
Informatique - tableur	Ressources	2	2	2	3	2

Qualité et hygiène en industrie alimentaire	Ressources			6		
Biologie moléculaire et Immuno-détection	Ressources			12		
Biochimie analytique	Ressources			9		
Biotechnologie	Ressources				30	
Management de la production	Ressources				6	
Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits	Ressources					22
Microbiologie Alimentaire	Ressources			15		
SAE - Entreprise	SAÉ	8	9			
SAE - Entreprise	SAÉ			11	16	16
SAE - Alternance	SAÉ	8	8	16	16	12
SAE - Portfolio	SAÉ	2	2	3	3	2

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pour les formations en apprentissage, les autres dispositions sont contraintes par le contrat d'apprentissage régi par le Code du Travail.

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC1HCU01	UE	UE 31 - Analyser	4			CCI										
SC1HCU02	UE	UE 32 - Expérimenter	4			CCI										
SC1HCU03	UE	UE 33 - Animer	7			CCI										
SC1HCU04	UE	UE 34 - Produire	10			CCI										
SC1HCU05	UE	UE 35 - Innover	5			CCI										
SC1HCA01	SAÉ	SAE - Entreprise				CCI										
SC1HCA02	SAÉ	SAE - Entreprise				CCI										
SC1HCA03	SAÉ	SAE - Entreprise				CCI		Grille d'évaluation fournie en débute de semestre. Donne lieu à 4 notes, une pour les compétences Analyser et Expérimenter, une pour chacune des 3 autres compétences.	EsC	EN						
SC1HCA04	SAÉ	SAE - Entreprise : Fiche de cadrage				CCI										
SC1EPEF	Ressources	Période d'entrée en formation				CCI										
SC1ECR01	Ressources	Microbiologie				CCI	CM 10 TD 1 TP 8		1 EsC	ET	1h00	0,6				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4				
SC1ECR02	Ressources	Cinétique chimique et enzymatique				CCI	CM 8 TD 5 TP 12		1 EsC	ET	1h00	0,6				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4				
SC1ECR03	Ressources	Biologie moléculaire				CCI	CM 2 TD 5 TP 8		1 EsC	ET	1h00	0,6				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4				
SC1ECR05	Ressources	Communication				CCI	TD 6 TP 8		Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A					
SC1ECR06	Ressources	Anglais				CCI	TD 6 TP 10		Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A					
SC1ECR07	Ressources	Projet professionnel personnalisé				CCI	TD 8		Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A					
SC1ECR08	Ressources	Mathématiques				CCI	CM 4 TD 9									

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
							TP 6		1 EsC	ET	1h00	1		
		Ressources Statistiques				CCI		Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	A				
							CM 8							
							TD 13							
SC1ECR0J		Ressources Mécanique des fluides				CCI			1 EsC	ET	1h00	0,45		
								Un ou plusieurs petits tests de connaissance.	EsC	A		0,05		
								TP test	EsC	PT		0,5		
							CM 4							
SC1ECR09		Ressources Qualité et Hygiène en industrie alimentaire				CCI	TD 1		1 EsC	ET	1h00	1		
							CM 8							
							TD 5							
SC1ECR0A		Ressources Biochimie analytique				CCI	TP 16		1 EsC	ET	1h00	0,6		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4		
							CM 4							
							TD 6							
SC1ECR0D		Ressources Machines thermiques, électrotechnique				CCI	TP 14		1 EsC	ET	2h00	1		
							CM 10							
SC1ECR0E		Ressources Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits				CCI	TD 8		1 EsC	ET	2h00	1		
SC1ECR0C	BLOC	Génie des Procédés Alimentaires				CCI								
							CM 8							
SC1ECR0C2	Ressources	Brasserie			12	CCI	TD 1							
							TP 4		1 EsC	ET	2h00	1		
							TD 2							
SC1ECR03	Ressources	Brasserie TP			15	CCI	TP 12							
								Rapport TP	EsC	PE				
	SAÉ	Projets Tutorés 2 - GB				CCI	TD 75							



Maquette d'enseignement						Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
SC1EDR08	Ressources	Biologie moléculaire et Immuno-détection				CCI	CM 2								
							TD 7								
							TP 12								
								1 EsC	ET	1h00	0,5				
							Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,5				
SC1EDR09	Ressources	Biochimie analytique				CCI	TD 2								
							TP 10								
							Langue : Anglais	EsC	PT						
SC1EDR0A	Ressources	Biotechnologie				CCI	CM 8								
							TD 8								
							TP 16								
								1 EsC	ET	2h00	0,5				
							Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,2				
							TP Test	EsC	ET		0,2				
								EsC	QC		0,1				
SC1EDR0B	Ressources	Management de la production				CCI	CM 7								
							TD 1								
								1 EsC	ET	1h00	1				
SC1EDR0D	Ressources	Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits				CCI	TD 6								
							TP 14								
							Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,6				
								EsC	S		0,4				
SC1EDR0K	Ressources	Microbiologie Alimentaire				CCI	CM 6								
							TD 8								
							TP 12								
								1 EsC	ET	2h00	0,6				
							Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4				

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
<b>Nature d'ELP</b>	
BLOC	Bloc
<b>Ressources</b>	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
EN	Évaluation en entreprise
ET	Écrit sur table
MS	Mémoire avec soutenance
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
QC	Questionnaire à choix multiples
S	Soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 3 - Génie industriel et maintenance - Ingénierie des systèmes pluritechniques**

Semestre 5 - BUT Génie industriel et maintenance - Ingénierie des systèmes pluritechniques				
		UE 52 - Améliorer	UE 53 - Installer	UE 54 - Manager
SAE - Faire évoluer un système	SAÉ	24		
SAE - Installer un système en équipe	SAÉ		24	24
Mathématiques	Ressources	3	3	3
Informatique	Ressources	2	2	2
Mécanique et matériaux	Ressources	3,5	3,5	3,5
Génie électrique	Ressources	6	6	6

Energie Fluides Thermiques	Ressources	3	3	3
Automatismes industriels	Ressources	4,5	4	4
Mécatronique	Ressources	3	2,5	2,5
Maintenance	Ressources	3,5	3	3
Suivi d'affaires contrat	Ressources	1,5	1,5	1,5
Référentiel sécurité	Ressources		1,5	1,5
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel	Ressources			
Projets Tutorés 3 - GIM	SAÉ			
Semestre 6 - BUT Génie industriel et maintenance - Ingénierie des systèmes pluritechniques				
		UE 62 - Améliorer	UE 63 - Installer	UE 64 - Manager
SAE - Activité professionnelle	SAÉ	32	32	32
SAE - Portfolio	SAÉ	4	4	4
Mathématiques	Ressources	4,5	4,5	4,5
Mécanique et matériaux	Ressources	3,5	3,5	3,5
Génie électrique	Ressources	3,5	3,5	3,5
Energie Fluides Thermique	Ressources	3	3	3
Supervision	Ressources	4,5	4,5	4,5
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5

**Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 3 - Génie industriel et maintenance - Ingénierie des systèmes pluritechniques (FI / FA)				
Semestre 5 - BUT Génie industriel et maintenance - Ingénierie des systèmes pluritechniques				
		UE 52 - Améliorer	UE 53 - Installer	UE 54 - Manager

SAE - Faire évoluer un système	SAÉ	24		
SAE - Installer un système en équipe	SAÉ		24	24
Mathématiques	Ressources	3	3	3
Informatique	Ressources	2	2	2
Mécanique et matériaux	Ressources	3,5	3,5	3,5
Génie électrique	Ressources	6	6	6
Energie Fluides Thermiques	Ressources	3	3	3
Automatismes industriels	Ressources	4,5	4	4
Mécatronique	Ressources	3	2,5	2,5
Maintenance	Ressources	3,5	3	3
Suivi d'affaires contrat	Ressources	1,5	1,5	1,5
Référentiel sécurité	Ressources		1,5	1,5
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel	Ressources			
Projets Tutorés 3 - GIM	SAÉ			
Semestre 6 - BUT Génie industriel et maintenance - Ingénierie des systèmes pluritechniques				
		UE 62 - Améliorer	UE 63 - Installer	UE 64 - Manager
SAE - Activité professionnelle	SAÉ	32	32	32
SAE - Portfolio	SAÉ	4	4	4
Mathématiques	Ressources	4,5	4,5	4,5
Mécanique et matériaux	Ressources	3,5	3,5	3,5
Génie électrique	Ressources	3,5	3,5	3,5
Energie Fluides Thermique	Ressources	3	3	3
Supervision	Ressources	4,5	4,5	4,5

Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

**Régimes spécifiques d'études**

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.

Pour les formations en apprentissage, les dispositions autres que la validation d'acquis antérieurs sont contraintes par le contrat d'apprentissage régi par le Code du Travail.

VERSION DE TRAVAIL

**Semestre 5 - BUT Génie industriel et maintenance - Ingénierie des systèmes pluritechniques**

**ECTS** : 30

**Nature** : Semestre

**Période** : Semestre 5

**Régime** : ECI (Évaluation Continue Intégrale)

**Nombre de sessions** : Session unique

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC2LEU02	UE	UE 52 - Améliorer	10			CCI										
SC2LEU03	UE	UE 53 - Installer	10			CCI										
SC2LEU04	UE	UE 54 - Manager	10			CCI										
SC2LEA01	SAÉ	SAE - Faire évoluer un système				CCI	TP 16	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT		2				
							CI 5									
SC2LEA02	SAÉ	SAE - Installer un système en équipe				CCI	TP 16	Donne lieu à deux notes, une par compétence : Installer, Manager	EsC	PT		2				
							CI 1									
SC2LEA03	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	CI 10									
SC2LER04	Ressources	Mathématiques				CCI	TP 8	Chaque contrôle aura une durée approximative d'1 heure. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée	1 à 2	EsC	ET	1h00	2			
							CI 21									
SC2LER05	Ressources	Informatique				CCI	TP 18	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT						
							CI 2									
SC2LER06	Ressources	Mécanique et matériaux				CCI	TP 8	Chaque contrôle aura une durée approximative d'1 heure. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée	1 à 2	EsC	ET	1h00	2			
							CI 18									
SC2LER07	Ressources	Génie électrique				CCI	TP 16									
							CI 38									

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Chaque contrôle aura une durée approximative d'1 heure. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée	2 à 4 EsC	ET	1h00	2		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2LER08	Ressources	Energie Fluides Thermiques					TP 24 CI 6							
									1 EsC	ET	1h30	1		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2LER01	Ressources	Automatismes industriels					TP 20 CI 20							
								Chaque contrôle aura une durée approximative d'1 heure. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée	1 à 2 EsC	ET	1h00	2		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2LER02	Ressources	Mécatronique					TP 12 CI 10							
									1 EsC	ET	1h00	1		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2LER03	Ressources	Maintenance					TP 28 CI 8							
									1 EsC	ET	1h00	1		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2LER09	Ressources	Suivi d'affaires contrat					TP 8 CI 4							
								Une épreuve écrite portant sur le cour et les TPs.	1 EsC	ET	1h00			
SC2LER0A	Ressources	Référentiel sécurité					CI 10							
									1 EsC	ET	1h00	1		
SC2LER0B	Ressources	Techniques d'expression					TP 12							
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE				
SC2LER0C	Ressources	Anglais					TP 20 CI 4							
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	A				
	Ressources	Projet personnel et professionnel					CI 10							
								Dossier à rendre.	EsC	PE				
	SAÉ	Projets Tutorés 3 - GIM					TD 75							
								Les projets tutorés font parti des SAE et sont donc évalués dans les SAE	EsC	PT				

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC2LFU02	UE	UE 62 - Améliorer	10			CCI										
SC2LFU03	UE	UE 63 - Installer	10			CCI										
SC2LFU04	UE	UE 64 - Manager	10			CCI										
SC2LFA01	SAÉ	SAE - Activité professionnelle				CCI		Grille d'évaluation fournie à l'entreprise, donne lieu à 3 notes, une par compétence : Améliorer, Installer, Manager	EsC	EN		1				
							CI	Une grille d'évaluation pour le rapport et une grille d'évaluation pour la soutenance, fournies en début de semestre.	EsC	RS		2				
SC2LFA02	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	9	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE						
							CI									
SC2LFR02	Ressources	Mathématiques				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 ou 2 EsC	ET	1h00					
							TP									
SC2LFR03	Ressources	Mécanique et matériaux				CCI	6		1 EsC	ET	0h45	1				
							CI	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1				
SC2LFR04	Ressources	Génie électrique				CCI	8									
							CI		1 EsC	ET	1h00	1				
SC2LFR05	Ressources	Energie Fluides Thermique				CCI	6		1 EsC	ET	1h00	1				
							TP									
SC2LFR01	Ressources	Supervision				CCI	8		1 EsC	ET	1h00	1				
							CI	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1				
SC2LFR06	Ressources	Techniques d'expression				CCI	9									
							CI	Mise en situation	EsC	A						
							TP									
SC2LFR07	Ressources	Anglais				CCI	1									
							CI	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	A						

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
EN	Évaluation en entreprise
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
RS	Rapport écrit avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 2 - Génie Biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies**

Semestre 3 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies						
		UE 31 - Analyser	UE 32 - Expérimenter	UE 33 - Animer	UE 34 - Produire	UE 35 - Innover
Génie des Procédés Alimentaires	BLOC				27	
Période d'entrée en formation	Ressources					
Microbiologie	Ressources	8				
Cinétique chimique et enzymatique	Ressources	10				

Biologie moléculaire	Ressources		11			
Communication	Ressources	1	1	1	1	1
Anglais	Ressources	2	2	2	2	2
Projet professionnel personnalisé	Ressources	1	1	1	1	1
Mathématiques	Ressources	2	2	2	2	2
Statistiques	Ressources					
Mécanique des fluides	Ressources				13	
Qualité et Hygiène en industrie alimentaire	Ressources			10		
Biochimie analytique	Ressources			26		
Machines thermiques, électrotechnique	Ressources				14	
Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits	Ressources					24
Brasserie	Ressources					
Brasserie TP	Ressources		11			
SAE - Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	SAÉ	16	16			
SAE - Réaliser des analyses approfondies des aliments	SAÉ			28		
SAE - Produire des aliments ou bioproduits	SAÉ				40	
SAE - Concevoir des produits innovants	SAÉ					20

Projets Tutorés 2 - GB	SAÉ					
Semestre 4 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies						
		UE 41 - Analyser	UE 42 - Expérimenter	UE 43 - Animer	UE 44 - Produire	UE 45 - Innover
Méthodes d'analyses en biologie	Ressources	13				
Traitement des données expérimentales	Ressources		12			
Communication	Ressources	8	8	16	16	12
Anglais	Ressources	2	2	3	3	2
Projet professionnel personnalisé	Ressources	1	1	1	1	1
Droit du travail	Ressources	2	2	1	1	1
Informatique - tableur	Ressources	2	2	2	3	2
Qualité et hygiène en industrie alimentaire	Ressources			6		
Biologie moléculaire et Immuno- détection	Ressources			12		
Biochimie analytique	Ressources			9		
Biotechnologie	Ressources				30	
Management de la production	Ressources				6	
Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits	Ressources					22
Microbiologie Alimentaire	Ressources			15		
SAE - Mise en œuvre d'une expérimentation	SAÉ	8	9			

et suivi analytique						
SAE - Bioproduction de protéine	SAÉ			11	16	16
SAE - Stage	SAÉ	8	8	16	16	12
SAE - Portfolio	SAÉ	2	2	3	3	2

**Le calcul de la note de chacun des regroupements cohérents d'UE s'effectue à partir des notes des UE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 2 - Génie Biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies						
Semestre 3 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies						
		UE 31 - Analyser	UE 32 - Expérimenter	UE 33 - Animer	UE 34 - Produire	UE 35 - Innover
Génie des Procédés Alimentaires	BLOC				27	
Période d'entrée en formation	Ressources					
Microbiologie	Ressources	8				
Cinétique chimique et enzymatique	Ressources	10				
Biologie moléculaire	Ressources		11			
Communication	Ressources	1	1	1	1	1
Anglais	Ressources	2	2	2	2	2
Projet professionnel personnalisé	Ressources	1	1	1	1	1
Mathématiques	Ressources	2	2	2	2	2
Statistiques	Ressources					
Mécanique des fluides	Ressources				13	
Qualité et Hygiène en industrie alimentaire	Ressources			10		
Biochimie analytique	Ressources			26		

Machines thermiques, électrotechnique	Ressources				14	
Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits	Ressources					24
Brasserie	Ressources					
Brasserie TP	Ressources		11			
SAE - Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	SAÉ	16	16			
SAE - Réaliser des analyses approfondies des aliments	SAÉ			28		
SAE - Produire des aliments ou bioproduits	SAÉ				40	
SAE - Concevoir des produits innovants	SAÉ					20
Projets Tutorés 2 - GB	SAÉ					
Semestre 4 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies						
		UE 41 - Analyser	UE 42 - Expérimenter	UE 43 - Animer	UE 44 - Produire	UE 45 - Innover
Méthodes d'analyses en biologie	Ressources	13				
Traitement des données expérimentales	Ressources		12			
Communication	Ressources	8	8	16	16	12
Anglais	Ressources	2	2	3	3	2

Projet professionnel personnalisé	Ressources	1	1	1	1	1
Droit du travail	Ressources	2	2	1	1	1
Informatique - tableur	Ressources	2	2	2	3	2
Qualité et hygiène en industrie alimentaire	Ressources			6		
Biologie moléculaire et Immuno-détection	Ressources			12		
Biochimie analytique	Ressources			9		
Biotechnologie	Ressources				30	
Management de la production	Ressources				6	
Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits	Ressources					22
Microbiologie Alimentaire	Ressources			15		
SAE - Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	SAÉ	8	9			
SAE - Bioproduction de protéine	SAÉ			11	16	16
SAE - Stage	SAÉ	8	8	16	16	12
SAE - Portfolio	SAÉ	2	2	3	3	2

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

## Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Étalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

**Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.**

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC1FCU01	UE	UE 31 - Analyser	4			CCI										
SC1FCU02	UE	UE 32 - Expérimenter	4			CCI										
SC1FCU03	UE	UE 33 - Animer	7			CCI										
SC1FCU04	UE	UE 34 - Produire	10			CCI										
SC1FCU05	UE	UE 35 - Innover	5			CCI										
SC1FCA01	SAÉ	SAE - Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique				CCI	CM 5									
							TD 6									
							TP 12									
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC1FCA02	SAÉ	SAE - Réaliser des analyses approfondies des aliments				CCI	CM 2									
							TD 5									
							TP 12									
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC1FCA03	SAÉ	SAE - Produire des aliments ou bioproduits				CCI	TD 6									
							TP 16									
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC1FCA04	SAÉ	SAE - Concevoir des produits innovants				CCI	CM 4									
							TD 3									
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC1EPEF	Ressources	Période d'entrée en formation				CCI										
SC1ECR01	Ressources	Microbiologie				CCI	CM 10									
							TD 1									
							TP 8									
								1 EsC	ET	1h00	0,6					
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4				
SC1ECR02	Ressources	Cinétique chimique et enzymatique				CCI	CM 8									
							TD 5									
							TP 12									
								1 EsC	ET	1h00	0,6					
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4				
SC1ECR03	Ressources	Biologie moléculaire				CCI	CM 2									
							TD 5									
							TP 8									
								1 EsC	ET	1h00	0,6					
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4				
SC1ECR05	Ressources	Communication				CCI	TD 6									
							TP 8									
								Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A						
SC1ECR06	Ressources	Anglais				CCI	TD 6									

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
							TP 10	Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A					
SC1ECR07	Ressources	Projet professionnel personnalisé					TD 8	Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A					
SC1ECR08	Ressources	Mathématiques					CM 4 TD 9								
	Ressources	Statistiques					TP 6	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	A					
SC1ECR0J	Ressources	Mécanique des fluides					CM 8 TD 13								
								1 EsC	ET	1h00	0,45				
								Un ou plusieurs petits tests de connaissance.	EsC	A		0,05			
								TP test	EsC	PT		0,5			
SC1ECR09	Ressources	Qualité et Hygiène en industrie alimentaire					CM 4 TD 1								
								1 EsC	ET	1h00	1				
SC1ECR0A	Ressources	Biochimie analytique					CM 8 TD 5 TP 16								
								1 EsC	ET	1h00	0,6				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4			
SC1ECR0D	Ressources	Machines thermiques, électrotechnique					CM 4 TD 6 TP 14								
								1 EsC	ET	2h00	1				
SC1ECR0E	Ressources	Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits					CM 10 TD 8								
								1 EsC	ET	2h00	1				
SC1ECR0C	BLOC	Génie des Procédés Alimentaires													
SC1ECR0C2	Ressources	Brasserie			12		CM 8 TD 1 TP 4								
								1 EsC	ET	2h00	1				
SC1ECR03	Ressources	Brasserie TP			15		TD 2 TP 12								
								Rapport TP	EsC	PE					
	SAÉ	Projets Tutorés 2 - GB					TD 75								

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC1FDU01	UE	UE 41 - Analyser	4			CCI										
SC1FDU02	UE	UE 42 - Expérimenter	4			CCI										
SC1FDU03	UE	UE 43 - Animer	8			CCI										
SC1FDU04	UE	UE 44 - Produire	8			CCI										
SC1FDU05	UE	UE 45 - Innover	6			CCI										
SC1FDA01	SAÉ	SAE - Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique				CCI	TD 4 TP 12	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC1FDA02	SAÉ	SAE - Bioproduction de protéine				CCI	CM 8 TD 8 TP 24	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC1FDA03	SAÉ	SAE - Stage				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC1FDA04	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TD 8	Création et évaluation d'un portfolio	EsC	PE						
SC1EDR01	Ressources	Méthodes d'analyses en biologie				CCI	CM 8 TD 7 TP 16		1 EsC	ET	1h00	0,6				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4				
SC1EDR02	Ressources	Traitement des données expérimentales				CCI	CM 4 TD 2 TP 8									
								TP Test	EsC	PT						
SC1FDA03	Ressources	Communication				CCI	TD 10 TP 9									
								Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A						
SC1FDA04	Ressources	Anglais				CCI	TD 6 TP 10									
								Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A						
SC1EDR05	Ressources	Projet professionnel personnalisé				CCI	TD 7									
								Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A						
SC1EDR06	Ressources	Droit du travail				CCI	CM 8 TD 1									
									1 EsC	ET	1h00	1				
SC1EDR0J	Ressources	Informatique - tableur				CCI	TD 2 TP 12									
								TP Test	EsC	PT						
SC1EDR07	Ressources	Qualité et hygiène en industrie alimentaire				CCI	CM 6									

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
SC1EDR08	Ressources	Biologie moléculaire et Immuno-détection				CCI	TD 1								
							TP 4								
								1 EsC	ET	1h00	1				
							CM 2								
							TD 7								
							TP 12								
							1 EsC	ET	1h00	0,5					
							Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,5				
SC1EDR09	Ressources	Biochimie analytique				CCI	TD 2								
							TP 10								
							Langu	EsC	PT						
SC1EDR0A	Ressources	Biotechnologie				CCI	CM 8								
							TD 8								
							TP 16								
								1 EsC	ET	2h00	0,5				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,2			
								TP Test	EsC	ET		0,2			
							EsC	QC		0,1					
SC1EDR0B	Ressources	Management de la production				CCI	CM 7								
							TD 1								
							1 EsC	ET	1h00	1					
SC1EDR0D	Ressources	Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits				CCI	TD 6								
							TP 14								
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,6			
								EsC	S		0,4				
SC1EDR0K	Ressources	Microbiologie Alimentaire				CCI	CM 6								
							TD 8								
							TP 12								
								1 EsC	ET	2h00	0,6				
							Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4				

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
<b>Nature d'ELP</b>	
BLOC	Bloc
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
QC	Questionnaire à choix multiples
S	Soutenance

VERSION DE TRAVAIL

## LP Management et gestion des organisations - Management et entrepreneuriat dans l'espace européen transfrontalier

### Assiduité

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

#### Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pour les formations en apprentissage, les autres dispositions sont contraintes par le contrat d'apprentissage régi par le Code du Travail.

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation													
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
SC493U01	UE	UE 1 - Découvrir l'environnement de l'entreprise dans l'espace européen et plus particulièrement dans le bassin rhénan	11	5		CCI										Oral	EaC	EO	1h00	3
							CI 28													
SC493M01	Matière	Entreprise, concurrence et Europe		1		CCI														
							CI 28													
SC433M02	Matière	Commerce international		1		CCI														
							CI 60													
SC493M02	Matière	Allemand		2		CCI														
							CI 36													
SC433M03	Matière	Anglais		1		CCI														
							CI 36													
	Enseignement(s) facultatif(s)																			
SC433M0L	Matière	BEST : Boost your Entrepreneurship Skills in Transylvania (facultatif)				CCI														
SC493U02	UE	UE 2 - Analyser les actes juridiques courants en lien avec l'activité de l'entreprise	10	3		CCI										Oral	EaC	EO	1h00	3
							CI 32													
SC493M04	Matière	Droit fiscal		1		CCI														
							CI 32													
SC493M04	Matière	Droit des affaires		1		CCI														
							CI 32													
SC493M05	Matière	Droit social		1		CCI														
							CI 32													
SC493U03	UE	UE 3 - Piloter la gestion des activités courantes en lien avec une organisation	10	5		CCI										Oral	EaC	EO	1h00	4
							CI 26													
SC433M0B	Matière	Mercatique et relation commerciale		1		CCI														
							CI 26													

Maquette d'enseignement							Évaluation																
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.			
SC433M0C	Matière	Chaîne logistique		1		CCI	CI 28	<b>Ecrit</b> 1 à 3 contrôlesle coefficient de chaque épreuve est proportionnel à sa durée	EsC	ET	1h00	1											
SC433M0D	Matière	Management de la performance		1		CCI	CI 44	<b>Ecrit</b> 1 à 3 contrôlesle coefficient de chaque épreuve est proportionnel à sa durée	EsC	ET	1h00	1											
	Matière	Allemand commercial		1		CCI	CI 28																
SC493M07	Matière	Mobilisation de ressources humaines		1		CCI	CI 28	<b>Ecrit</b> 1 à 3 contrôlesle coefficient de chaque épreuve est proportionnel à sa durée	EsC	ET	1h00	1											
SC493U04	UE	<b>UE 4 - Maîtriser les activités de l'entrepreneuriat</b>	<b>9</b>	<b>3</b>		CCI																	
SC433M0F	Matière	Entrepreneuriat et gestion des projets		1		CCI	CI 32	<b>Dossier</b> <b>Ecrit</b>	EsC	A	1h00	0,5											
									EsC	ET	1h00	0,5											
SC433M0G	Matière	Organisation, structure et stratégie des PME		1		CCI	CI 28	<b>Ecrit</b> 1 à 3 contrôlesle coefficient de chaque épreuve est proportionnel à sa durée	EsC	ET	1h00	1											
SC493M08	Matière	Conférences PME		1		CCI	CI 48	<b>Ecrit</b>	EsC	ET	1h00	1											
SC493U07	UE	<b>UE 5 - Réaliser les activités professionnelles</b>	<b>10</b>	<b>2</b>		CCI																	
SC433M0I	Matière	Stage, suivi professionnel		2		CCI	CI 10	<b>Dossier mémoire</b>	EsC	MS		2											
	UE	<b>UE 6 - Evaluation des activités professionnelles</b>	<b>10</b>	<b>2</b>		CCI																	
SC433M0J	Matière	Projet tutoré, mémoire		2		CCI	CI 8	<b>Evaluation de l'année de formation en entreprise</b>	EsC	EN		1											

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
Matière	Matière
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC</b>	
EaC	Epreuve avec convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
MS	Mémoire avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**BUT 3 - Gestion des Entreprises et des Administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités (alternance)**

### Assiduité

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

#### Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 3 - Gestion des Entreprises et des Administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités (alternance)**

Semestre 5 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités (alternance)						
		UE 51 - Analyser	UE 52 - Décider	UE 53 - Piloter	UE 54 - Entreprendre	UE 55 - Développer
SAE - Financement des Activités	SAÉ				4	
SAE - Gestion des Ressources Humaines	SAÉ					2

SAE - Achat-Vente	SAÉ					2
Droit du numérique	Ressources				2,5	
Finance	Ressources				3,5	
Gestion des Ressources Humaines	Ressources					3
Achats-Ventes	Ressources					3
SAE - Économie	SAÉ	2				
SAE - Droit	SAÉ	2				
SAE - Traitement Numérique des Données	SAÉ		4			
SAE - Posture Professionnelle en Anglais	SAÉ			4		
Croissance Economique et Développement Durable	Ressources	3				
Droit Spécial des Sociétés	Ressources	3				
Contrôle de Gestion	Ressources		5			
Traitement numérique des données	Ressources		1			
Anglais	Ressources			3		
LV2	BLOC			3		
Semestre 6 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités (alternance)						
		UE 61 - Analyser	UE 62 - Décider	UE 63 - Piloter	UE 64 - Entreprendre	UE 65 - Développer
SAE - Gestion de production	SAÉ				0,5	

Communication Corporate et e-reputation	Ressources						2,75
Gestion de la Production	Ressources					2	
Management de l'Innovation et Investissement	Ressources					2	
Gestion de la Paie et de la Politique de Rémunération	Ressources						2,75
SAE - Anglais	SAÉ				1,5		
SAE - Théorie des Organisations	SAÉ		1				
SAE - Développement durable	SAÉ	1					
SAE - Portfolio	SAÉ	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
SAE - Expérience professionnelle	SAÉ	4	4	4	4	4	4
Economie Industrielle	Ressources	1,5					
Droit Social des Relations Collectives	Ressources	3					
Théorie des Organisations	Ressources		2,5			1	
Traitement Numérique des Données VBA	Ressources		2				
Psychologie sociale : RH	Ressources				2,75		
LV2	BLOC				1,25		

Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :

BUT 3 - Gestion des Entreprises et des Administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités (alternance)						
Semestre 5 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités (alternance)						
		UE 51 - Analyser	UE 52 - Décider	UE 53 - Piloter	UE 54 - Entreprendre	UE 55 - Développer
SAE - Financement des Activités	SAÉ				4	
SAE - Gestion des Ressources Humaines	SAÉ					2
SAE - Achat- Vente	SAÉ					2
Droit du numérique	Ressources				2,5	
Finance	Ressources				3,5	
Gestion des Ressources Humaines	Ressources					3
Achats- Ventes	Ressources					3
SAE - Économie	SAÉ	2				
SAE - Droit	SAÉ	2				
SAE - Traitement Numérique des Données	SAÉ		4			
SAE - Posture Professionnelle en Anglais	SAÉ			4		
Croissance Economique et Développement Durable	Ressources	3				

Droit Spécial des Sociétés	Ressources	3				
Contrôle de Gestion	Ressources		5			
Traitement numérique des données	Ressources		1			
Anglais	Ressources				3	
LV2	BLOC				3	
Semestre 6 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités (alternance)						
		UE 61 - Analyser	UE 62 - Décider	UE 63 - Piloter	UE 64 - Entreprendre	UE 65 - Développer
SAE - Gestion de production	SAÉ				0,5	
Communication Corporate et e-reputation	Ressources					2,75
Gestion de la Production	Ressources				2	
Management de l'Innovation et Investissement	Ressources				2	
Gestion de la Paie et de la Politique de Rémunération	Ressources					2,75
SAE - Anglais	SAÉ			1,5		
SAE - Théorie des Organisations	SAÉ		1			
SAE - Développement durable	SAÉ	1				
SAE - Portfolio	SAÉ	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

SAE - Expérience professionnelle	SAÉ	4	4	4	4	4
Economie Industrielle	Ressources	1,5				
Droit Social des Relations Collectives	Ressources	3				
Théorie des Organisations	Ressources		2,5		1	
Traitement Numérique des Données VBA	Ressources		2			
Psychologie sociale : RH	Ressources			2,75		
LV2	BLOC			1,25		

**Motivation de la règle additionnelle :**

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pour les formations en apprentissage, les autres dispositions sont contraintes par le contrat d'apprentissage régi par le Code du Travail.



Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Oral de 10 min après une préparation de 50 minutes. Evalué selon une grille d'évaluation.	EsC	EO	0h10			
SC4SER01	Ressources	Croissance Economique et Développement Durable				CCI	CM 8		1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SER02	Ressources	Droit Spécial des Sociétés				CCI	CM 8		1 EsC	ET	2h00	1		
							TD 18							
SC4SER03	Ressources	Contrôle de Gestion				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00			
SC4SER04	Ressources	Traitement numérique des données				CCI	TD 4							
							TP Test		EsC	PT				
							TD 6							
							TP 6							
SC4SER06	Ressources	Anglais				CCI		1 à 3 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	1h00	0,5		
								Compréhension orale	1 à 2 EsC	ET	1h00	1		
SC4SEX01	BLOC	LV2				CCI	TD 10							
								<i>Choisir 1 élément(s)</i>						
	Ressources	Allemand				CCI	TD 10							
								1 à 3 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	1h00	0,5		
								Compréhension orale	1 à 2 EsC	ET	1h00	1		
	Ressources	Espagnol				CCI	TD 10							
								1 à 3 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	1h00	0,5		
								Compréhension orale	1 à 2 EsC	ET	1h00	1		
SAÉ		Projets Tutorés 3 - GEA				CCI	TD 75							

**Semestre 6 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités (alternance)**

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 6

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC4WFO01	UE	UE 61 - Analyser	6			CCI										
SC4WFO02	UE	UE 62 - Décider	6			CCI										
SC4WFO03	UE	UE 63 - Piloter	6			CCI										
SC4WFO04	UE	UE 64 - Entreprendre	6			CCI										
SC4WFO05	UE	UE 65 - Développer	6			CCI										
SC4SFA08	SAÉ	SAE - Gestion de production				CCI	CI 4									
							CI 24									
SC4SFR1C	Ressources	Communication Corporate et e-reputation				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET		2h00				
							CI 20									
SC4SFR08	Ressources	Gestion de la Production				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET		2h00				
							CI 26									
SC4SFR09	Ressources	Management de l'Innovation et Investissement				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	EsC	ET		2h00	0,34			
								Dossier	EsC	PE			0,44			
								Langue : Anglais	EsC	EO	0h10		0,22			
							CI 22									
SC4SFR1D	Ressources	Gestion de la Paie et de la Politique de Rémunération				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET		2h00				
							TP 10									
SC4SFA05	SAÉ	SAE - Anglais				CCI			1 EsC	EO	1h00		1			
								Compréhension orale	1 EsC	ET	1h00		1			
SC4SFA04	SAÉ	SAE - Théorie des Organisations				CCI	TD 8		1 EsC	ET	2h00		1			
SC4SFA06	SAÉ	SAE - Développement durable				CCI	TP 2									
								Dossier	EsC	PE						
SC4SFA02	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI			EsC	PE						
SC4SFA01	SAÉ	SAE - Expérience professionnelle				CCI			EsC	MS			1			
									EsC	EN			1			
SC4SFR01	Ressources	Economie Industrielle				CCI	CM 10									
									1 EsC	ET	2h00		1			
SC4SFR02	Ressources	Droit Social des Relations Collectives				CCI	CM 8									

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
							TD 12									
							CM 8									
SC4SFR04	Ressources	Théorie des Organisations					TD 2									
SC4SFR03	Ressources	Traitement Numérique des Données VBA					TP 10									
SC4SFR05	Ressources	Psychologie sociale : RH					CM 10									
							TD 10									
SC4SFX01	BLOC	LV2					TD 10									
		Choisir 1 élément(s)														
	Ressources	Allemand					TD 10									
	Ressources	Espagnol					TD 10									

VERSION DE TRAVAIL

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
BLOC	Bloc
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
MS	Mémoire avec soutenance
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques

VERSION DE TRAVAIL

**BUT 2 - Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités (alternance)**

### Assiduité

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

#### Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 2 - Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités (alternance)**

Semestre 3 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités (alternance)						
		UE 31 - Analyser	UE 32 - Décider	UE 33 - Piloter	UE 34 - Entreprendre	UE 35 - Développer
SAE - Entrepreneuriat Business Model (alternants)	SAÉ				2	
SAE - Droit de la concurrence	SAÉ				2	

et de la propriété industrielle						
SAE - Simulation de gestion de production	SAÉ					2
SAE - Gestion des ressources humaines	SAÉ					2
Droit de la concurrence et propriété industrielle	Ressources				3	
Entrepreneuriat Business Model (alternants)	Ressources				3	
Gestion des ressources humaines	Ressources					2
Gestion de la production	Ressources					4
SAE - Politique économique	SAÉ	2		1		
SAE - Droit général des sociétés	SAÉ	2		1		
SAE - Traitement numérique des données	SAÉ		4	2		
Politique économique	Ressources	3				
Droit général des sociétés	Ressources	3				
Fiscalité	Ressources		1			
Système d'information	Ressources		0,5			
Probabilités	Ressources		1,5			
Contrôle de gestion	Ressources		1,5			

Finance	Ressources		1,5			
Anglais	Ressources			3,5		
LV2	BLOC			2,5		
Semestre 4 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités (alternance)						
		UE 41 - Analyser	UE 42 - Décider	UE 43 - Piloter	UE 44 - Entreprendre	UE 45 - Développer
SAE - Professionnalisation	SAÉ	2	3,5	2	1,5	1,5
SAE - Business plan	SAÉ				1	
SAE - Gestion budgétaire	SAÉ				1	
SAE - Logistique	SAÉ					1
SAE - Marketing opérationnel	SAÉ					1
Entrepreneuriat Business plan	Ressources				3	
Gestion budgétaire	Ressources				3	
Marketing opérationnel	Ressources					3
Logistique	Ressources					3
SAE - Portfolio	SAÉ	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
SAE - Économie internationale	SAÉ	1,5				
SAE - PIX	Ressources					
Économie internationale	Ressources	2				
Droit du travail	Ressources	1,75				
Stratégie d'entreprise	Ressources	2,25				
Traitement numérique des données	Ressources		2,5			
Statistiques inférentielles	Ressources		3,5			

Anglais	Ressources			4		
LV2	BLOC			2		

Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :

BUT 2 - Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités (alternance)						
Semestre 3 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités (alternance)						
		UE 31 - Analyser	UE 32 - Décider	UE 33 - Piloter	UE 34 - Entreprendre	UE 35 - Développer
SAE - Entrepreneuriat Business Model (alternants)	SAÉ				2	
SAE - Droit de la concurrence et de la propriété industrielle	SAÉ				2	
SAE - Simulation de gestion de production	SAÉ					2
SAE - Gestion des ressources humaines	SAÉ					2
Droit de la concurrence et propriété industrielle	Ressources				3	
Entrepreneuriat Business Model (alternants)	Ressources				3	
Gestion des ressources humaines	Ressources					2
Gestion de la production	Ressources					4

SAE - Politique économique	SAÉ	2		1		
SAE - Droit général des sociétés	SAÉ	2		1		
SAE - Traitement numérique des données	SAÉ		4	2		
Politique économique	Ressources	3				
Droit général des sociétés	Ressources	3				
Fiscalité	Ressources		1			
Système d'information	Ressources		0,5			
Probabilités	Ressources		1,5			
Contrôle de gestion	Ressources		1,5			
Finance	Ressources		1,5			
Anglais	Ressources			3,5		
LV2	BLOC			2,5		
Semestre 4 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités (alternance)						
		UE 41 - Analyser	UE 42 - Décider	UE 43 - Piloter	UE 44 - Entreprendre	UE 45 - Développer
SAE - Professionnalisation	SAÉ	2	3,5	2	1,5	1,5
SAE - Business plan	SAÉ				1	
SAE - Gestion budgétaire	SAÉ				1	
SAE - Logistique	SAÉ					1
SAE - Marketing opérationnel	SAÉ					1
Entrepreneuriat Business plan	Ressources				3	

Gestion budgétaire	Ressources				3	
Marketing opérationnel	Ressources					3
Logistique	Ressources					3
SAE - Portfolio	SAÉ	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
SAE - Économie internationale	SAÉ	1,5				
SAE - PIX	Ressources					
Économie internationale	Ressources	2				
Droit du travail	Ressources	1,75				
Stratégie d'entreprise	Ressources	2,25				
Traitement numérique des données	Ressources		2,5			
Statistiques inférentielles	Ressources		3,5			
Anglais	Ressources			4		
LV2	BLOC			2		

**Motivation de la règle additionnelle :**

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

**Régimes spécifiques d'études**

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pour les formations en apprentissage, les autres dispositions sont contraintes par le contrat d'apprentissage régi par le Code du Travail.

**Semestre 3 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités (alternance)**

Nature : Semestre

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC4VCU01	UE	UE 31 - Analyser	6			CCI										
SC4WCU02	UE	UE 32 - Décider	6			CCI										
SC4WCU03	UE	UE 33 - Piloter	6			CCI										
SC4WCU04	UE	UE 34 - Entreprendre	6			CCI										
SC4WCU05	UE	UE 35 - Développer	6			CCI										
	SAÉ	SAE - Entrepreneuriat : Business Model (alternants)				CCI	TD 10									
	SAÉ	SAE - Droit de la concurrence et de la propriété industrielle				CCI	TD 10									
									1 EsC	ET	2h00	1				
							TD 2									
	SAÉ	SAE - Simulation de gestion de production				CCI	TP 8									
									1 EsC	ET	2h00	1				
							TD 16									
	SAÉ	SAE - Gestion des ressources humaines				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00					
		RessourcesDroit de la concurrence et propriété industrielle				CCI	CM 12		1 EsC	ET	2h00	1				
		RessourcesEntrepreneuriat : Business Model (alternants)				CCI	TD 14		1 EsC	ET	2h00					
		RessourcesGestion des ressources humaines				CCI	CM 12		1 EsC	ET	2h00	1				
		RessourcesGestion de la production				CCI	CM 18									
							TD 20		1 EsC	ET	2h00	1				
SC4MCA14	SAÉ	SAE - Politique économique				CCI	TD 8		1 EsC	ET	2h00	1				
							TD 8		1 EsC	ET	2h00	1				
SC4MCA15	SAÉ	SAE - Droit général des sociétés				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 20 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 3 EsC	ET	0h20					
SC4MCA16	SAÉ	SAE - Traitement numérique des données				CCI	TD 10									
							TP 2		EsC	PT						
							CM 12									
SC4SCR11	Ressources	Politique économique				CCI			1 EsC	ET	2h00	0,7				
								Eventuels contrôles surprises	0 à 3 EsC	ET	0h20	0,3				
SC4SCR15	Ressources	Droit général des sociétés				CCI	CM 12	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient	1 à 2 EsC	ET	2h00					

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
								de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.								
SC4SCR13	Ressources	Fiscalité				CCI	CM 2 TD 14									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4MCR17	Ressources	Système d'information				CCI	CM 8									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SCR17	Ressources	Probabilités				CCI	TD 8 TP 10									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SCR14	Ressources	Contrôle de gestion				CCI	TD 22									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SCR12	Ressources	Finance				CCI	TD 18									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SCR19	Ressources	Anglais				CCI	TD 4 TP 16									
								1 à 2 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 EsC	EO	1h00	1				
								Compréhension orale	1 EsC	ET	1h00	1				
								Expression écrite	1 EsC	ET	1h00	1				
SC4SCX01	BLOC	LV2				CCI	TD 16									
								<i>Choisir 1 élément(s)</i>								
	Ressources	Allemand (SCH)				CCI	TD 16									
								Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,25				
									1 EsC	ET	2h00	0,75				
	Ressources	Espagnol (SCH)				CCI	TD 16									
								Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,25				
									1 EsC	ET	2h00	0,75				
								<i>Choisir 1 élément(s)</i>								
	Ressources	Allemand (SEL)				CCI	TD 4 TP 10									
								Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,25				
									1 EsC	ET	2h00	0,75				
	Ressources	Espagnol (SEL)				CCI	TD 4 TP 10									
								Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,25				
									1 EsC	ET	2h00	0,75				
SAÉ	Projets Tutorés 2 - GEA					CCI	TD 75									

**Semestre 4 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités (alternance)**

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC4WDU01	UE	UE 41 - Analyser	6			CCI										
SC4WDU02	UE	UE 42 - Décider	6			CCI										
SC4WDU03	UE	UE 43 - Piloter	6			CCI										
SC4WDU04	UE	UE 44 - Entreprendre	6			CCI										
SC4WDU05	UE	UE 45 - Développer	6			CCI										
SC4SDA11	SAÉ	SAE - Professionnalisation				CCI			EsC	S		2				
									EsC	EN		1				
SC4VDA11	SAÉ	SAE - Business plan				CCI	TD 8									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4VDA13	SAÉ	SAE - Gestion budgétaire				CCI	TD 6									
									1 EsC	ET	2h00	0,8				
								Eventuels contrôles surprises	0 à 5	ET	0h15	0,2				
									EsC	ET	0h15	0,2				
SC4VDA14	SAÉ	SAE - Logistique				CCI	TD 8									
									1 EsC	ET	2h00	5				
								Eventuels contrôles surprises	0 à 5	ET	0h15	1				
									EsC	ET	0h15	1				
SC4VDA12	SAÉ	SAE - Marketing opérationnel				CCI	TD 8									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4VDR12	Ressources	Entrepreneuriat : Business plan				CCI	TD 12									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4VDR13	Ressources	Gestion budgétaire				CCI	CM 2									
							TD 18									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4VDR11	Ressources	Marketing opérationnel				CCI	CM 20									
							TD 14									
									1 EsC	ET	2h00	1				
								Etude de cas	EsC	PT						
SC4VDR14	Ressources	Logistique				CCI	CM 6									
							TD 8									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SDA15	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI		Réalisation d'un portfolio	EsC	PE						
SC4SDA13	SAÉ	SAE - Économie internationale				CCI	TD 10									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4ADA16	Ressources	SAE - PIX				CCI	TP 2	Certification PIX selon modalités définies par l'université	EsC	PT						
SC4SDR11	Ressources	Économie internationale				CCI	CM 16									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SDR13	Ressources	Droit du travail				CCI	CM 14									
							TD 8									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SDR12	Ressources	Stratégie d'entreprise				CCI	CM 12									
							TD 16									

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
									1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SDR14	Ressources	Traitement numérique des données				CCI	TD 2 TP 4							
								TP Test	EsC	PT				
							CM 10 TD 10							
SC4SDR15	Ressources	Statistiques inférentielles				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00			
							TD 4 TP 16							
SC4SDR18	Ressources	Anglais				CCI		Expression orale	1 EsC	EO	1h00	1		
								Compréhension orale	1 EsC	ET	1h00	1		
								Expression écrite	1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SDX01	BLOC	LV2				CCI	TD 14							
								<i>Choisir 1 élément(s)</i>						
	Ressources	Allemand (SCH)				CCI	TD 14							
								Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,2		
									1 EsC	ET	2h00	0,8		
	Ressources	Espagnol (SCH)				CCI	TD 14							
								Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,2		
									1 EsC	ET	2h00	0,8		
								<i>Choisir 1 élément(s)</i>						
	Ressources	Allemand (SEL)				CCI	TD 4 TP 10							
								Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,2		
									1 EsC	ET	2h00	0,8		
	Ressources	Espagnol (SEL)				CCI	TD 4 TP 10							
								Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,2		
									1 EsC	ET	2h00	0,8		

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
<b>Nature d'ELP</b>	
BLOC	Bloc
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
S	Soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 3 - Génie Biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies**

Semestre 5 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies					
		UE 52 - Observer la variation d'un phénomène biologique	UE 53 - Assurer la sécurité des aliments	UE 54 - Maîtriser l'environnement de production	UE 55 - Innover
Management de la qualité	BLOC		22		
Qualité et sécurité sanitaire des aliments et des produits biotechnologiques	BLOC		29		

Filière de productions alimentaires	BLOC			14	
Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	Ressources	6			
Communication	Ressources	3	2	2	2
Anglais	Ressources	4	3	3	3
Projet professionnel personnalisé	Ressources	1	1	1	1
Outils mathématiques avancés	Ressources	1	1	3	3
Physiologie digestive et rénale	Ressources	10			
Statistiques	Ressources	1	1	3	3
Management d'équipe, animation réunion, motivation équipe	Ressources				15
Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement (QHSE)	Ressources		7		
Analyses sensorielles	Ressources			12	
Statistiques - Validation des essais	Ressources			10	
Innovation en nutrition	Ressources				15
SAE - Innover, produire et contrôler en science des aliments et biotechnologies	SAÉ	14	44	32	28
Projets Tutorés 3 - GB	SAÉ				

Semestre 6 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies					
		UE 62 - Observer la variation d'un phénomène biologique	UE 63 - Assurer la sécurité des aliments	UE 64 - Maîtriser l'environnement de production	UE 65 - Innover
Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	Ressources	12			
Communication	Ressources	2	2	2	2
Anglais	Ressources	2	3	3	3
Mesure statistique des procédés	Ressources			11	
Enzyme immobilisée	Ressources			22	
Techniques innovantes en biotechnologies	Ressources				26
Emballage	Ressources		11		
Etiquetage	Ressources		11		
Auditeur qualité	Ressources		11		
SAE - Portfolio	SAÉ				
SAE - Stage	SAÉ	4	6	6	8

**Le calcul de la note de chacun des regroupements cohérents d'UE s'effectue à partir des notes des UE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 3 - Génie Biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies					
Semestre 5 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies					
		UE 52 - Observer la variation d'un phénomène biologique	UE 53 - Assurer la sécurité des aliments	UE 54 - Maîtriser l'environnement de production	UE 55 - Innover
Management de la qualité	BLOC		22		
Qualité et sécurité sanitaire des aliments et des produits biotechnologiques	BLOC		29		

Filière de productions alimentaires	BLOC			14	
Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	Ressources	6			
Communication	Ressources	3	2	2	2
Anglais	Ressources	4	3	3	3
Projet professionnel personnalisé	Ressources	1	1	1	1
Outils mathématiques avancés	Ressources	1	1	3	3
Physiologie digestive et rénale	Ressources	10			
Statistiques	Ressources	1	1	3	3
Management d'équipe, animation réunion, motivation équipe	Ressources				15
Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement (QHSE)	Ressources		7		
Analyses sensorielles	Ressources			12	
Statistiques - Validation des essais	Ressources			10	
Innovation en nutrition	Ressources				15
SAE - Innover, produire et contrôler en science des aliments et biotechnologies	SAÉ	14	44	32	28
Projets Tutorés 3 - GB	SAÉ				

Semestre 6 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies					
		UE 62 - Observer la variation d'un phénomène biologique	UE 63 - Assurer la sécurité des aliments	UE 64 - Maîtriser l'environnement de production	UE 65 - Innover
Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	Ressources	12			
Communication	Ressources	2	2	2	2
Anglais	Ressources	2	3	3	3
Mesure statistique des procédés	Ressources			11	
Enzyme immobilisée	Ressources			22	
Techniques innovantes en biotechnologies	Ressources				26
Emballage	Ressources		11		
Etiquetage	Ressources		11		
Auditeur qualité	Ressources		11		
SAE - Portfolio	SAÉ				
SAE - Stage	SAÉ	4	6	6	8

**Motivation de la règle additionnelle :**

**Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE**

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		UE 52 - Observer la variation d'un phénomène biologique	4			CCI										
UE		UE 53 - Assurer la sécurité des aliments	11			CCI										
UE		UE 54 - Maîtriser l'environnement de production	8			CCI										
UE		UE 55 - Innover	7			CCI										
	Ressources	Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie				CCI	CM 4 TD 1									
								1 EsC	ET	1h00	1					
	Ressources	Communication				CCI	TD 10	Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A						
	Ressources	Anglais				CCI	TD 6 TP 10	Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A						
	Ressources	Projet professionnel personnalisé				CCI	TD 4	Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A						
SC1EER05	Ressources	Outils mathématiques avancés				CCI	CM 4 TD 9									
								1 EsC	ET	1h00	1					
SC1EER06	Ressources	Physiologie digestive et rénale				CCI	CM 12 TD 8	2 contrôles d'une heure, avec le m <sup>me</sup> coefficient	2 EsC	ET	1h00	1				
SC1EER07	Ressources	Statistiques				CCI	TD 2 TP 6		EsC	R						
	Ressources	Management d'équipe, animation réunion, motivation équipe				CCI	CM 5 TD 18									
								1 EsC	ET	2h00	1					
	Ressources	Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement (QHSE)				CCI	CM 4 TD 5 TP 3									
BLOC		Management de la qualité				CCI		1 EsC	ET	1h00	1					
Ressources		Outils de la qualité (norme ISO90)		10		CCI	CM 18 TD 1									
								1 EsC	ET	1h00	1					
Ressources		Management Lean		6		CCI	CM 10 TD 1									
								1 EsC	ET	1h00	1					
Ressources		Qualité en grandes surfaces		6		CCI	CM 10 TD 1									
								1 EsC	ET	1h00	1					
SAÉ		SAE - Innover, produire et contrôler en science des aliments et biotechnologies				CCI	CM 19 TD 39									

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
							TP 38									
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
	Ressources	Analyses sensorielles					CM 6 TD 1 TP 8									
									1 EsC	ET	1h00	1				
	Ressources	Statistiques - Validation des essais					CM 12 TP 12									
									1 EsC	ET	2h00	1				
	Ressources	Innovation en nutrition					CM 6 TD 7									
								Coeff 1 pour le rapport et 1 pour la soutenance	EsC	RS						
BLOC		Qualité et sécurité sanitaire des aliments et des produits biotechnologiques														
	Ressources	Maîtrise des risques HACCP		8			CM 4 TD 5									
									1 EsC	ET	1h00	1				
	Ressources	Risques allergènes		7			CM 9 TD 1									
									1 EsC	ET	1h00	1				
	Ressources	Risques toxicologiques		7			CM 9 TD 1									
									1 EsC	ET	1h00	1				
	Ressources	Traçabilité		7			CM 8 TD 1									
								Etude de cas	EsC	PT			0,8			
BLOC		Filière de productions alimentaires														
	Ressources	Filière viandes		7			CM 8 TD 1									
									1 EsC	ET	1h00	1				
	Ressources	Oenologie		7			CM 6 TD 7 TP 4									
									1 EsC	ET	1h00	1				
SAÉ		Projets Tutorés 3 - GB					CCI TD 75									

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		UE 62 - Observer la variation d'un phénomène biologique	4			CCI										
UE		UE 63 - Assurer la sécurité des aliments	9			CCI										
UE		UE 64 - Maîtriser l'environnement de production	9			CCI										
UE		UE 65 - Innover	8			CCI										
							TD	10								
SAÉ		SAE - Portfolio				CCI	TP	4	Création et évaluation d'un portfolio	EsC	PE					
SAÉ		SAE - Stage				CCI			Grille d'évaluation globale comprenant la note d'entreprise, le mémoire et la soutenance	EsC	EP					
		Ressources Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie				CCI	CM	6								
							TD	7								
										1 EsC	ET	1h00	1			
		Ressources Communication				CCI	TD	5								
									Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A					
		Ressources Anglais				CCI	TD	6								
							TP	10								
									Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A					
		Ressources Mesure statistique des procédés				CCI	CM	12								
							TD	1								
										1 EsC	ET	1h00	1			
		Ressources Enzyme immobilisée				CCI	CM	4								
							TD	6								
							TP	16								
										1 EsC	ET	2h00	0,6			
									Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4			
		Ressources Techniques innovantes en biotechnologies				CCI	CM	6								
							TD	6								
									Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A					
		Ressources Emballage				CCI	CM	6								
							TD	1								
										1 EsC	ET	1h00	1			
		Ressources Etiquetage				CCI	CM	8								
							TD	1								
										1 EsC	ET	1h00	1			
		Ressources Auditeur qualité				CCI	CM	8								
							TD	1								
										1 EsC	ET	1h00	1			

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
<b>Nature d'ELP</b>	
BLOC	Bloc
<b>Ressources</b>	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
EP	Évaluation en situation professionnelle
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

**Motivation de la règle additionnelle :**

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 3 - Mesures Physiques - Techniques d'instrumentation**

Semestre 5 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation				
		UE 51 - Mener une campagne de mesures	UE 52 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 53 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation
Anglais 5	Ressources	5	5	5
Culture et communication 5	Ressources	5	5	5
Projet personnel et professionnel 5	Ressources	2	2	2

Outils mathématiques avancés	Ressources	4	4	4
Métrologie et qualité 1	Ressources	10	16	10
Calcul scientifique	Ressources	2	2	4
Contrôles et essais industriels relatifs à des grandeurs de la physique	Ressources	12		6
Instrumentation avancée, intelligente et communicante	Ressources	14		16
Chaînes d'acquisition avancées	Ressources	4	4	6
Radioprotection des personnels et des patients	Ressources	4	4	6
SAE - Construire un projet complexe en techniques d'instrumentation	SAÉ	12	10	10
SAE - Mener une campagne d'essais avec des mesures et analyses dans le domaine temporel et dans le domaine fréquentiel	SAÉ	30	25	45
Semestre 6 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation				
		UE 61 - Mener une campagne de mesures	UE 62 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 63 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation
Anglais 6	Ressources	5	5	5
Culture et Communication 6	Ressources	5	5	5
Organisation et gestion d'équipe	Ressources	5	5	5

Métrologie et qualité 2	Ressources	12	17	13
Physique avancée appliquée à des mesures environnement sévère : Technologie du démantèlement des réacteurs nucléaires et protection de l'environnement	Ressources	8		12
Application du nucléaire en imagerie médicale	Ressources	5	5	8
Instrumentation nucléaire	Ressources	5	5	6
SAE - Concrétiser un projet complexe et sous contraintes en techniques d'instrumentations	SAÉ	5	5	5
SAE - Portfolio 6	SAÉ	3	3	3
SAE - Stage	SAÉ	35	35	40
SAE - Mettre en oeuvre une chaîne d'instrumentation complexe dans des conditions spécifiques ou extrêmes	SAÉ	9	5	11

**Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 3 - Mesures Physiques - Techniques d'instrumentation				
Semestre 5 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation				
		UE 51 - Mener une campagne de mesures	UE 52 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 53 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation
Anglais 5	Ressources	5	5	5
Culture et communication 5	Ressources	5	5	5

Projet personnel et professionnel 5	Ressources	2	2	2
Outils mathématiques avancés	Ressources	4	4	4
Métrologie et qualité 1	Ressources	10	16	10
Calcul scientifique	Ressources	2	2	4
Contrôles et essais industriels relatifs à des grandeurs de la physique	Ressources	12		6
Instrumentation avancée, intelligente et communicante	Ressources	14		16
Chaînes d'acquisition avancées	Ressources	4	4	6
Radioprotection des personnels et des patients	Ressources	4	4	6
SAE - Construire un projet complexe en techniques d'instrumentation	SAÉ	12	10	10
SAE - Mener une campagne d'essais avec des mesures et analyses dans le domaine temporel et dans le domaine fréquentiel	SAÉ	30	25	45
Semestre 6 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation				
		UE 61 - Mener une campagne de mesures	UE 62 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 63 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation
Anglais 6	Ressources	5	5	5
Culture et Communication 6	Ressources	5	5	5

Organisation et gestion d'équipe	Ressources	5	5	5
Métrologie et qualité 2	Ressources	12	17	13
Physique avancée appliquée à des mesures environnement sévère : Technologie du démantèlement des réacteurs nucléaires et protection de l'environnement	Ressources	8		12
Application du nucléaire en imagerie médicale	Ressources	5	5	8
Instrumentation nucléaire	Ressources	5	5	6
SAE - Concrétiser un projet complexe et sous contraintes en techniques d'instrumentations	SAÉ	5	5	5
SAE - Portfolio 6	SAÉ	3	3	3
SAE - Stage	SAÉ	35	35	40
SAE - Mettre en oeuvre une chaîne d'instrumentation complexe dans des conditions spécifiques ou extrêmes	SAÉ	9	5	11

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation

Nature : Semestre

Période : Semestre 5

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC39EU01	UE	UE 51 - Mener une campagne de mesures	10			CCI										
SC39EU02	UE	UE 52 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	10			CCI										
SC39EU03	UE	UE 53 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	10			CCI										
SC35EA01	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TD 4	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC35ER01	Ressources	Anglais 5				CCI	TD 12 TP 8	Expression orale	1 à 3 EsC	EO	0h15	1				
SC35ER02	Ressources	Culture et communication 5				CCI	TD 12 TP 8	Compréhension orale	1 EsC	ET	1h00	0,5				
SC35ER03	Ressources	Projet personnel et professionnel 5				CCI	TD 4 TP 6	Expression écrite	EaC	PE		1				
SC35ER04	Ressources	Outils mathématiques avancés				CCI	TD 12 TP 8	Dossier	EsC	PE						
SC35ER05	Ressources	Métrologie et qualité 1				CCI	TD 4 TP 6	Dossier	EsC	PE						
SC35ER06	Ressources	Calcul scientifique				CCI	CM 8 TD 8		1 EsC	ET	1h00	1				
SC38EA02	SAÉ	SAE - Construire un projet complexe en techniques d'instrumentation				CCI	CM 10 TD 15 TP 20	Les contrôles auront une durée d'environ 2 heures, le coefficient est proportionnel à la durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00	2				
SC39EA01	SAÉ	SAE - Mener une campagne d'essais avec des mesures et analyses dans le domaine temporel et dans le domaine fréquentiel				CCI	TP 20	Rapports de TP	EsC	R		1				
SC39EA01A	SAÉ	Approche professionnelle : visite entreprise				CCI	CI 6	Dossier	EsC	PE						
SC39EA01MR	SAÉ	Instrumentation avancée, intelligente et communicante				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC39ER01	Ressources	Contrôles et essais industriels relatifs à des grandeurs de la physique				CCI	TP 4	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC39ER02	Ressources	Instrumentation avancée, intelligente et communicante				CCI	TD 1 CI 14		1 EsC	ET	1h00	1				
SC39ER03	Ressources	Chaînes d'acquisition avancées				CCI	TD 1 CI 20		1 EsC	ET	1h00	1				

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
							TD 2									
SC39ER04	Ressources	Radioprotection des personnels et des patients				CCI	CI 20									
								1 EsC	ET	1h00	1					
	SAÉ	Projets Tutorés 3 - MP				CCI	TD 75									
								1 EsC	ET	1h30	1					

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 6 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation

Nature : Semestre

Période : Semestre 6

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
SC39FU01	UE	UE 61 - Mener une campagne de mesures	10			CCI									
SC39EU02	UE	UE 62 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	10			CCI									
SC39EU03	UE	UE 63 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	10			CCI									
SC35FA01	SAÉ	SAE - Portfolio 6				CCI	TP 4	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE					
SC39FA03	SAÉ	SAE - Stage				CCI		Rapport coeff 1, soutenance coeff 2	EsC	EN	2				
SC35FR01	Ressources	Anglais 6				CCI	TD 8 TP 7	Compréhension	1 EsC	ET	1h30	1			
SC35FR02	Ressources	Culture et Communication 6				CCI	TD 8 TP 7	Expression écrite	1 EaC	PE		1,5			
SC35FR03	Ressources	Organisation et gestion d'équipe				CCI	CM 8 TD 8	Dossier	EsC	PE					
SC35FR04	Ressources	Métrologie et qualité 2				CCI	CM 8 TD 12 TP 20	Dossier	EsC	PE		1			
SC39FA02	SAÉ	SAE - Concrétiser un projet complexe et sous contraintes en techniques d'instrumentations				CCI		Les contrôles auront une durée d'environ 2 heures, le coefficient est proportionnel à la durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00	1			
SC3ACA01	SAÉ	SAE - Mettre en oeuvre une chaîne d'instrumentation complexe dans des conditions spécifiques ou extrêmes				CCI		Rapports de TP	EsC	R		1			
SC39FA01FR	SAÉ	Radiostérilisation par faisceaux d'électrons et gammas de conversion				CCI	TP 8	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT					
SC39FA01AN	SAÉ	Application du nucléaire en imagerie médicale				CCI	TP 8	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT					
SC39FA01PA	SAÉ	Physique avancée appliquée à des mesures en environnement sévère : Analyser des contaminants radioactifs à l'état de traces				CCI	TP 8								
SC39FR01	Ressources	Technologie du démantèlement des réacteurs nucléaires et protection de l'environnement				CCI	TD 1 CI 10		1 EsC	ET	1h00	1			
SC39FR02	Ressources	Application du nucléaire en imagerie médicale				CCI	TD 1 CI 12		1 EsC	ET	1h00	1			
SC39FR03	Ressources	Instrumentation nucléaire				CCI	TD 1 CI 8		1 EsC	ET	1h00	1			
SC39FA01AN	Ressources	Radiostérilisation par faisceaux d'électrons et gammas de conversion				CCI	CI 6								

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
								Evalué dans le cadre de la SAE "Concrétiser un projet complexe et sous contraintes dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux"	EsC	A					

VERSION DE TRAVAIL

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 3 - Génie Biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies (alternance)**

Semestre 5 - BUT Génie biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies (alternance)					
		UE 52 - Expérimenter dans le génie biologique	UE 53 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	UE 54 - Traiter les pollutions	UE 55 - Déployer l'économie circulaire
Outils de gestion des milieux	Ressources		16		

Aménagement de l'environnement	Ressources		10		
Climatologie	Ressources		15		
Traitement des eaux (pesticides + hydrogéolab)	Ressources			18	
Physique appliquée - Bases de la radioactivité	Ressources			13	
Chimie de l'eau	Ressources			16	
Filières de gestion de déchets - incinération	Ressources				24
Mise en oeuvre de l'économie circulaire - Bilan carbone	Ressources				24
Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	Ressources	6			
Communication	Ressources	4	3	3	2
Anglais	Ressources	4	3	3	3
Projet professionnel personnalisé	Ressources	1	1	1	1
Outils mathématiques avancés	Ressources	1	1	3	3
Physiologie digestive et rénale	Ressources	9			
Statistiques	Ressources	1	1	3	3
SAE - Mettre en oeuvre une gestion intégrée d'une infrastructure	SAÉ	14	30	30	30
Projets Tutorés 3 - GB	SAÉ				

Semestre 6 - BUT Génie biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies (alternance)					
		UE 62 - Expérimenter dans le génie biologique	UE 63 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	UE 64 - Traiter les pollutions	UE 65 - Déployer l'économie circulaire
SAE - Alternance	SAÉ	20	46	41	46
Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	Ressources	12			
Communication	Ressources	2	3	2	2
Anglais	Ressources	2	3	3	3
SAE - Portfolio	SAÉ	4	8	6	7
Protection des milieux naturels - association végétale + ATMO	Ressources		30		
Dépollution de sols	Ressources			14	
Traitement des eaux (techniques avancées + phytoremédiation)	Ressources			16	
Analyse et réduction de l'empreinte environnementale	Ressources				15
Déchets (DI et DASRI) + ICPE	Ressources				17

**Le calcul de la note de chacun des regroupements cohérents d'UE s'effectue à partir des notes des UE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 3 - Génie Biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies (alternance)					
Semestre 5 - BUT Génie biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies (alternance)					
		UE 52 - Expérimenter dans le génie biologique	UE 53 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	UE 54 - Traiter les pollutions	UE 55 - Déployer l'économie circulaire

Outils de gestion des milieux	Ressources		16		
Aménagement de l'environnement	Ressources		10		
Climatologie	Ressources		15		
Traitement des eaux (pesticides + hydrogéolab)	Ressources			18	
Physique appliquée - Bases de la radioactivité	Ressources			13	
Chimie de l'eau	Ressources			16	
Filières de gestion de déchets - incinération	Ressources				24
Mise en oeuvre de l'économie circulaire - Bilan carbone	Ressources				24
Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	Ressources	6			
Communication	Ressources	4	3	3	2
Anglais	Ressources	4	3	3	3
Projet professionnel personnalisé	Ressources	1	1	1	1
Outils mathématiques avancés	Ressources	1	1	3	3
Physiologie digestive et rénale	Ressources	9			
Statistiques	Ressources	1	1	3	3
SAE - Mettre en oeuvre une gestion intégrée	SAÉ	14	30	30	30

d'une infrastructure					
Projets Tutorés 3 - GB	SAÉ				
Semestre 6 - BUT Génie biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies (alternance)					
		UE 62 - Expérimenter dans le génie biologique	UE 63 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	UE 64 - Traiter les pollutions	UE 65 - Déployer l'économie circulaire
SAE - Alternance	SAÉ	20	46	41	46
Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	Ressources	12			
Communication	Ressources	2	3	2	2
Anglais	Ressources	2	3	3	3
SAE - Portfolio	SAÉ	4	8	6	7
Protection des milieux naturels - association végétale + ATMO	Ressources		30		
Dépollution de sols	Ressources			14	
Traitement des eaux (techniques avancées + phytoremédiation)	Ressources			16	
Analyse et réduction de l'empreinte environnementale	Ressources				15
Déchets (DI et DASRI) + ICPE	Ressources				17

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pour les formations en apprentissage, les autres dispositions sont contraintes par le contrat d'apprentissage régi par le Code du Travail.

VERSION DE TRAVAIL

## Semestre 5 - BUT Génie biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies (alternance)

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 5

Régime : ECI (Évaluation Continue Intégrale)

Nombre de sessions : Session unique

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
	UE	UE 52 - Expérimenter dans le génie biologique	4			CCI										
	UE	UE 53 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	8			CCI										
	UE	UE 54 - Traiter les pollutions	9			CCI										
	UE	UE 55 - Déployer l'économie circulaire	9			CCI										
SC1GEA01	SAÉ	SAE - Mettre en oeuvre une gestion intégrée d'une infrastructure				CCI	CM 24 TD 21 TP 22									
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC1EER1E	Ressources	Outils de gestion des milieux				CCI	TP 10									
								Cas pratique	EsC	PT						
SC1EER1F	Ressources	Aménagement de l'environnement				CCI	CM 8 TD 5 TP 4									
									1 EsC	ET	1h00	1				
SC1EER1G	Ressources	Climatologie				CCI	CM 4 TD 6 TP 8									
								Etude de cas	EsC	PT						
SC1EER1H	Ressources	Traitement des eaux (pesticides + hydrogéolab)				CCI	CM 10 TD 5 TP 12									
									1 EsC	ET	1h00	0,6				
								Rapport de TP	EsC	R		0,4				
SC1EER1I	Ressources	Physique appliquée - Bases de la radioactivité				CCI	CM 8 TD 5 TP 2									
									1 EsC	ET	1h00	1				
SC1EER1J	Ressources	Chimie de l'eau				CCI	CM 8 TD 11 TP 12									
									1 EsC	ET	1h00	0,6				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4				
SC1EER1K	Ressources	Filières de gestion de déchets - incinération				CCI	CM 9 TD 1 TP 3									
									1 EsC	ET	1h00	1				
SC1EER1L	Ressources	Mise en oeuvre de l'économie circulaire - Bilan carbone				CCI	CM 15 TD 4									
								Etude de cas	EsC	PT						
	Ressources	Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie				CCI	CM 4 TD 1									
									1 EsC	ET	1h00	1				
	Ressources	Communication				CCI	TD 10									

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
								Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A					
	Ressources	Anglais				CCI	TD 6 TP 10								
	Ressources	Projet professionnel personnalisé				CCI	TD 4	Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A					
	Ressources	Projet professionnel personnalisé				CCI	TD 4	Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A					
SC1EER05	Ressources	Outils mathématiques avancés				CCI	CM 4 TD 9		1 EsC	ET	1h00	1			
SC1EER06	Ressources	Physiologie digestive et rénale				CCI	CM 12 TD 8								
	Ressources	Physiologie digestive et rénale				CCI	TD 8	2 contrôles d'une heure, avec le m <sup>^</sup> me coefficient	2 EsC	ET	1h00	1			
SC1EER07	Ressources	Statistiques				CCI	TD 2 TP 6								
	SAÉ	Projets Tutorés 3 - GB				CCI	TD 75		EsC	R					

VERSION DE TRAVAIL

## Semestre 6 - BUT Génie biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies (alternance)

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 6

Régime : ECI (Évaluation Continue Intégrale)

Nombre de sessions : Session unique

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		UE 62 - Expérimenter dans le génie biologique	4			CCI										
UE		UE 63 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	9			CCI										
UE		UE 64 - Traiter les pollutions	8			CCI										
UE		UE 65 - Déployer l'économie circulaire	9			CCI										
	SAÉ	SAE - Alternance				CCI		Grille d'évaluation comprenant le mémoire, la soutenance et la note d'entreprise. Donne lieu à 3 notes, un par compétence.	EsC	EP						
	Ressources	Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie				CCI	CM 6 TD 7									
	Ressources	Communication				CCI	TD 5	Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A						
	Ressources	Anglais				CCI	TD 6 TP 10	Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A						
SC1EFA03	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TD 4 CI 10	Création et évaluation d'un portfolio	EsC	PE						
SC1EFR1A	Ressources	Protection des milieux naturels - association végétale + ATMO				CCI	CM 8 TD 9		1 EsC	ET	1h00	0,5				
								Etude de cas	EsC	PT		0,5				
SC1EFR1B	Ressources	Dépollution de sols				CCI	CM 6 TD 5 TP 4		1 EsC	ET	1h00	1				
SC1EER1H	Ressources	Traitement des eaux (techniques avancées + phytoremédiation)				CCI	CM 10 TD 11 TP 16	Traitement des eaux (filtration)	1 EsC	ET	1h00	0,6				
								Phytoremédiation	1 EsC	ET	1h00	0,4				
SC1EFR1D	Ressources	Analyse et réduction de l'empreinte environnementale				CCI	TD 2 TP 8	Rapport de TP	EsC	R						
SC1EFR1E	Ressources	Déchets (DI et DASRI) + ICPE				CCI	CM 16 TD 1		1 EsC	ET	1h00	1				

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
EP	Évaluation en situation professionnelle
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
R	Rapport écrit sans soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 3 - Génie Biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies**

Semestre 5 - BUT Génie biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies					
		UE 52 - Expérimenter dans le génie biologique	UE 53 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	UE 54 - Traiter les pollutions	UE 55 - Déployer l'économie circulaire
Outils de gestion des milieux	Ressources		16		
Aménagement de l'environnement	Ressources		10		
Climatologie	Ressources		15		

Traitement des eaux (pesticides + hydrogéolab)	Ressources			18	
Physique appliquée - Bases de la radioactivité	Ressources			13	
Chimie de l'eau	Ressources			16	
Filières de gestion de déchets - incinération	Ressources				24
Mise en oeuvre de l'économie circulaire - Bilan carbone	Ressources				24
Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	Ressources	6			
Communication	Ressources	4	3	3	2
Anglais	Ressources	4	3	3	3
Projet professionnel personnalisé	Ressources	1	1	1	1
Outils mathématiques avancés	Ressources	1	1	3	3
Physiologie digestive et rénale	Ressources	9			
Statistiques	Ressources	1	1	3	3
SAE - Mettre en oeuvre une gestion intégrée d'une infrastructure	SAÉ	14	30	30	30
Projets Tutorés 3 - GB	SAÉ				
Semestre 6 - BUT Génie biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies					
		UE 62 - Expérimenter	UE 63 - Gérer les milieux	UE 64 - Traiter les pollutions	UE 65 - Déployer

		dans le génie biologique	naturels et anthropisés		l'économie circulaire
Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	Ressources	12			
Communication	Ressources	2	3	2	2
Anglais	Ressources	2	3	3	3
Protection des milieux naturels - association végétale + ATMO	Ressources		30		
Dépollution de sols	Ressources			14	
Traitement des eaux (techniques avancées + phytoremédiation)	Ressources			14	
Analyse et réduction de l'empreinte environnementale	Ressources				15
Déchets (DI et DASRI) + ICPE	Ressources				17
SAE - Stage	SAÉ	20	46	41	46
SAE - Portfolio	SAÉ	4	8	6	7

**Le calcul de la note de chacun des regroupements cohérents d'UE s'effectue à partir des notes des UE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 3 - Génie Biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies					
Semestre 5 - BUT Génie biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies					
		UE 52 - Expérimenter dans le génie biologique	UE 53 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	UE 54 - Traiter les pollutions	UE 55 - Déployer l'économie circulaire
Outils de gestion des milieux	Ressources		16		
Aménagement de l'environnement	Ressources		10		

Climatologie	Ressources		15		
Traitement des eaux (pesticides + hydrogéolab)	Ressources			18	
Physique appliquée - Bases de la radioactivité	Ressources			13	
Chimie de l'eau	Ressources			16	
Filières de gestion de déchets - incinération	Ressources				24
Mise en oeuvre de l'économie circulaire - Bilan carbone	Ressources				24
Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	Ressources	6			
Communication	Ressources	4	3	3	2
Anglais	Ressources	4	3	3	3
Projet professionnel personnalisé	Ressources	1	1	1	1
Outils mathématiques avancés	Ressources	1	1	3	3
Physiologie digestive et rénale	Ressources	9			
Statistiques	Ressources	1	1	3	3
SAE - Mettre en oeuvre une gestion intégrée d'une infrastructure	SAÉ	14	30	30	30
Projets Tutorés 3 - GB	SAÉ				
Semestre 6 - BUT Génie biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies					

		UE 62 - Expérimenter dans le génie biologique	UE 63 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	UE 64 - Traiter les pollutions	UE 65 - Déployer l'économie circulaire
Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	Ressources	12			
Communication	Ressources	2	3	2	2
Anglais	Ressources	2	3	3	3
Protection des milieux naturels - association végétale + ATMO	Ressources		30		
Dépollution de sols	Ressources			14	
Traitement des eaux (techniques avancées + phytoremédiation)	Ressources			14	
Analyse et réduction de l'empreinte environnementale	Ressources				15
Déchets (DI et DASRI) + ICPE	Ressources				17
SAE - Stage	SAÉ	20	46	41	46
SAE - Portfolio	SAÉ	4	8	6	7

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

**Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.**

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5 - BUT Génie biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 5

Régime : ECI (Évaluation Continue Intégrale)

Nombre de sessions : Session unique

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
	UE	UE 52 - Expérimenter dans le génie biologique	4			CCI										
	UE	UE 53 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	8			CCI										
	UE	UE 54 - Traiter les pollutions	9			CCI										
	UE	UE 55 - Déployer l'économie circulaire	9			CCI										
SC1GEA01	SAÉ	SAE - Mettre en oeuvre une gestion intégrée d'une infrastructure				CCI	CM 24 TD 21 TP 22									
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC1EER1E	Ressources	Outils de gestion des milieux				CCI	TP 10									
								Cas pratique	EsC	PT						
SC1EER1F	Ressources	Aménagement de l'environnement				CCI	CM 8 TD 5 TP 4									
									1 EsC	ET	1h00	1				
SC1EER1G	Ressources	Climatologie				CCI	CM 4 TD 6 TP 8									
								Etude de cas	EsC	PT						
SC1EER1H	Ressources	Traitement des eaux (pesticides + hydrogéolab)				CCI	CM 10 TD 5 TP 12									
									1 EsC	ET	1h00	0,6				
								Rapport de TP	EsC	R		0,4				
SC1EER1I	Ressources	Physique appliquée - Bases de la radioactivité				CCI	CM 8 TD 5 TP 2									
									1 EsC	ET	1h00	1				
SC1EER1J	Ressources	Chimie de l'eau				CCI	CM 8 TD 11 TP 12									
									1 EsC	ET	1h00	0,6				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4				
SC1EER1K	Ressources	Filières de gestion de déchets - incinération				CCI	CM 9 TD 1 TP 3									
									1 EsC	ET	1h00	1				
SC1EER1L	Ressources	Mise en oeuvre de l'économie circulaire - Bilan carbone				CCI	CM 15 TD 4									
								Etude de cas	EsC	PT						
	Ressources	Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie				CCI	CM 4 TD 1									
									1 EsC	ET	1h00	1				
	Ressources	Communication				CCI	TD 10									

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
								Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A					
	Ressources	Anglais				CCI	TD 6 TP 10								
	Ressources	Projet professionnel personnalisé				CCI	TD 4	Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A					
SC1EER05	Ressources	Outils mathématiques avancés				CCI	CM 4 TD 9		1 EsC	ET	1h00	1			
SC1EER06	Ressources	Physiologie digestive et rénale				CCI	CM 12 TD 8								
								2 contrôles d'une heure, avec le m <sup>^</sup> me coefficient	2 EsC	ET	1h00	1			
SC1EER07	Ressources	Statistiques				CCI	TD 2 TP 6								
	SAÉ	Projets Tutorés 3 - GB				CCI	TD 75		EsC	R					

VERSION DE TRAVAIL

**Semestre 6 - BUT Génie biologique - Sciences de l'environnement en écotechnologies**

**ECTS : 30**

**Nature :** Semestre

**Période :** Semestre 6

**Régime :** ECI (Évaluation Continue Intégrale)

**Nombre de sessions :** Session unique

*Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.*

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		UE 62 - Expérimenter dans le génie biologique	4			CCI										
UE		UE 63 - Gérer les milieux naturels et anthropisés	9			CCI										
UE		UE 64 - Traiter les pollutions	8			CCI										
UE		UE 65 - Déployer l'économie circulaire	9			CCI										
SC1EFA01	SAÉ	SAE - Stage				CCI		Grille d'évaluation comprenant le mémoire, la soutenance et la note d'entreprise	EsC	MS						
		Ressources Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie				CCI	CM 6 TD 7									
		Ressources Communication				CCI	TD 5	Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A						
		Ressources Anglais				CCI	TD 6 TP 10	Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A						
SC1EFA03	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TD 4 CI 10	Création et évaluation d'un portfolio	EsC	PE						
SC1EFR1A	Ressources	Protection des milieux naturels - association végétale + ATMO				CCI	CM 8 TD 9									
								Etude de cas	EsC	PT	1h00	0,5				
SC1EFR1B	Ressources	Dépollution de sols				CCI	CM 6 TD 5 TP 4									
									1 EsC	ET	1h00	1				
SC1EER1H	Ressources	Traitement des eaux (techniques avancées + phytoremédiation)				CCI	CM 10 TD 11 TP 16									
								Traitement des eaux (filtration)	1 EsC	ET	1h00	0,6				
								Phytoremédiation	1 EsC	ET	1h00	0,4				
SC1EFR1D	Ressources	Analyse et réduction de l'empreinte environnementale				CCI	TD 2 TP 8									
								Rapport de TP	EsC	R						
SC1EFR1E	Ressources	Déchets (DI et DASRI) + ICPE				CCI	CM 16 TD 1									
									1 EsC	ET	1h00	1				

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
ET	Écrit sur table
MS	Mémoire avec soutenance
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
R	Rapport écrit sans soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

**Motivation de la règle additionnelle :**

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 1 - Mesures physiques - Tronc commun**

Semestre 1 - BUT Mesures physiques - Tronc Commun						
		UE 11 - Mener une campagne de mesures	UE 12 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 13 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 14 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	UE 15 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale
Anglais général de communication et initiation	Ressources	4	4	4	4	4

au vocabulaire scientifique						
Culture, Communication professionnelle et académique 1	Ressources	3	3	3	3	3
Projet personnel découverte de l'environnement professionnel 1	Ressources	1	1	1	1	1
Outils Mathématiques 1	Ressources	7	7	7	7	7
Capteurs	Ressources		2			
Métrologie	Ressources		8			
Systèmes électriques	Ressources	5		15		
Algorithmique et Informatique	Ressources	5		5		
Structure atomique et moléculaire	Ressources				10	7,5
Equilibre chimique - Sécurité au laboratoire (Analyse chimique)	Ressources				5	7,5
Thermodynamique	Ressources	5			10	9
SAE - Traiter des données de mesures	SAÉ	15				
SAE - Dessiner et concevoir une pièce d'un système	SAÉ	10				

industriel simple à l'aide d'un logiciel spécifique						
SAE - Réaliser une étude métrologique simple	SAÉ		20			
SAE - Mettre en œuvre des mesures électriques	SAÉ			15		
SAE - Concevoir et coder des utilitaires informatiques pour la Physique	SAÉ			15		
SAE - Mettre en œuvre des analyses chimiques (acides-bases, complexation, précipitations) en appliquant les bonnes pratiques de laboratoire	SAÉ				15	
SAE - Mettre en œuvre des mesures pour la conversion d'énergie	SAÉ				15	
SAE - Organiser un projet en équipe	SAÉ					26
Semestre 2 - BUT Mesures physiques - Tronc Commun						

		UE 21 - Mener une campagne de mesures	UE 22 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 23 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 24 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	UE 25 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale
Anglais général et approfondissement de l'expression technique et scientifique	Ressources	3	3	3	3	3
Culture, Communication professionnelle et académique 2	Ressources	3	3	3	3	3
Outils mathématiques 2	Ressources	5	5	5	5	5
Projet personnel découverte de l'environnement professionnel 2	Ressources	1	1	1	1	1
Mécanique	Ressources	7,5	5			
Systèmes optiques	Ressources	7,5	5			
Électronique analogique : systèmes électroniques	Ressources			12,5		
Informatique d'instrumentation	Ressources			12,5		
Structure des matériaux	Ressources	2,5			5	5

(matériaux organiques)						
Propriétés des matériaux (Matériaux inorganique)	Ressources	3			5	5
Oxydoréduction - cinétique chimique (Solutions aqueuses)	Ressources				5	5
Transferts thermiques	Ressources	5	5			5
SAE - Mettre en œuvre la mesure de grandeurs mécaniques	SAÉ	15				
SAE - Mettre en œuvre des mesures sur les systèmes optiques	SAÉ	10				
SAE - Réaliser une mesure à l'aide d'une chaîne de mesure et d'une méthode adaptées	SAÉ		15			
SAE - Mettre en œuvre un capteur grâce à des systèmes électroniques	SAÉ			10		
SAE - Mettre en œuvre les techniques de l'informatique d'instrumentation	SAÉ			10		

pour le suivi de mesures						
SAE - Identifier la structure de matériaux et mesurer leurs propriétés	SAÉ				17,5	
SAE - Mettre en œuvre des réactions d'oxydo-réduction pour des dosages et des suivis cinétiques	SAÉ				7,5	
SAE - Caractériser les phénomènes de transferts thermiques	SAÉ					15
SAE - Projet tutoré	SAÉ	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
SAE - Portfolio	SAÉ		0,5	0,5	0,5	0,5

Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :

BUT 1 - Mesures physiques - Tronc commun						
Semestre 1 - BUT Mesures physiques - Tronc Commun						
		UE 11 - Mener une campagne de mesures	UE 12 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 13 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 14 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	UE 15 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale
Anglais général de	Ressources	4	4	4	4	4

communication et initiation au vocabulaire scientifique						
Culture, Communication professionnelle et académique 1	Ressources	3	3	3	3	3
Projet personnel découverte de l'environnement professionnel 1	Ressources	1	1	1	1	1
Outils Mathématiques 1	Ressources	7	7	7	7	7
Capteurs	Ressources		2			
Métrologie	Ressources		8			
Systèmes électriques	Ressources	5		15		
Algorithmique et Informatique	Ressources	5		5		
Structure atomique et moléculaire	Ressources				10	7,5
Equilibre chimique - Sécurité au laboratoire (Analyse chimique)	Ressources				5	7,5
Thermodynamique	Ressources	5			10	9
SAE - Traiter des données de mesures	SAÉ	15				
SAE - Dessiner et concevoir une pièce	SAÉ	10				

d'un système industriel simple à l'aide d'un logiciel spécifique						
SAE - Réaliser une étude métrologique simple	SAÉ		20			
SAE - Mettre en œuvre des mesures électriques	SAÉ			15		
SAE - Concevoir et coder des utilitaires informatiques pour la Physique	SAÉ			15		
SAE - Mettre en œuvre des analyses chimiques (acides-bases, complexation, précipitations) en appliquant les bonnes pratiques de laboratoire	SAÉ				15	
SAE - Mettre en œuvre des mesures pour la conversion d'énergie	SAÉ				15	
SAE - Organiser un projet en équipe	SAÉ					26

Semestre 2 - BUT Mesures physiques - Tronc Commun						
		UE 21 - Mener une campagne de mesures	UE 22 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 23 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 24 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	UE 25 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale
Anglais général et approfondissement de l'expression technique et scientifique	Ressources	3	3	3	3	3
Culture, Communication professionnelle et académique 2	Ressources	3	3	3	3	3
Outils mathématiques 2	Ressources	5	5	5	5	5
Projet personnel découverte de l'environnement professionnel 2	Ressources	1	1	1	1	1
Mécanique	Ressources	7,5	5			
Systèmes optiques	Ressources	7,5	5			
Électronique analogique : systèmes électroniques	Ressources			12,5		
Informatique d'instrumentation	Ressources			12,5		

Structure des matériaux (matériaux organiques)	Ressources	2,5			5	5
Propriétés des matériaux (Matériaux inorganique)	Ressources	3			5	5
Oxydoréduction - cinétique chimique (Solutions aqueuses)	Ressources				5	5
Transferts thermiques	Ressources	5	5			5
SAE - Mettre en œuvre la mesure de grandeurs mécaniques	SAÉ	15				
SAE - Mettre en œuvre des mesures sur les systèmes optiques	SAÉ	10				
SAE - Réaliser une mesure à l'aide d'une chaîne de mesure et d'une méthode adaptées	SAÉ		15			
SAE - Mettre en œuvre un capteur grâce à des systèmes électroniques	SAÉ			10		
SAE - Mettre en œuvre les techniques de	SAÉ			10		

l'informatique d'instrumentation pour le suivi de mesures						
SAE - Identifier la structure de matériaux et mesurer leurs propriétés	SAÉ				17,5	
SAE - Mettre en œuvre des réactions d'oxydo-réduction pour des dosages et des suivis cinétiques	SAÉ				7,5	
SAE - Caractériser les phénomènes de transferts thermiques	SAÉ					15
SAE - Projet tutoré	SAÉ	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
SAE - Portfolio	SAÉ		0,5	0,5	0,5	0,5

**Motivation de la règle additionnelle :**

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.

VERSION DE TRAVAIL

## Semestre 1 - BUT Mesures physiques - Tronc Commun

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 1

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
SC35AU11	UE	UE 11 - Mener une campagne de mesures	6			CCI											
SC35AU12	UE	UE 12 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	6			CCI											
SC35AU13	UE	UE 13 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	6			CCI											
SC35AU14	UE	UE 14 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	6			CCI											
SC35AU15	UE	UE 15 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale	6			CCI											
SC35AA11	SAÉ	SAE - Traiter des données de mesures				CCI	CM 3										
							TP 12										
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT							
SC35AA21	SAÉ	SAE - Dessiner et concevoir une pièce d'un système industriel simple à l'aide d'un logiciel spécifique				CCI	TP 12										
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT							
SC35AA12	SAÉ	SAE - Réaliser une étude métrologique simple				CCI	TP 20										
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT							
SC35AA13	SAÉ	SAE - Mettre en œuvre des mesures électriques				CCI	TP 24										
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT							
SC35AA23	SAÉ	SAE - Concevoir et coder des utilitaires informatiques pour la Physique				CCI	TP 28										
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT							
SC35AA14	SAÉ	SAE - Mettre en œuvre des analyses chimiques (acides-bases, complexation, précipitations) en appliquant les bonnes pratiques de laboratoire				CCI	TP 20										
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT							
SC35AA24	SAÉ	SAE - Mettre en œuvre des mesures pour la conversion d'énergie				CCI	TP 28										
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT							
SC35AA15	SAÉ	SAE - Organiser un projet en équipe				CCI											
SC35AA16	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TD 4										
SC35AR01	Ressources	Anglais général de communication et initiation au vocabulaire scientifique				CCI	TD 9										
							TP 20										
								Expression orale	EsC	EO	0h10	1					
								Compréhension et expression écrite	EsC	ET	1h30	1					
SC35AR02	Ressources	Culture, Communication professionnelle et académique 1				CCI	TD 16										
							TP 4										
								Culture et communication professionnelle	EsC	PE		0,75					
		Médias sociaux	EsC	PE		0,25											
SC35AR03	Ressources	Projet personnel découverte de l'environnement professionnel 1				CCI	CM 2										
							TD 10										
								Coefficient 0.5 pour le rapport et 1 pour la soutenance	EsC	RS							

Maquette d'enseignement						Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
SC35AR04	Ressources	Outils Mathématiques 1				CCI	CM 22								
							TD 53								
							<b>Contrôle 1</b>	EsC	ET	1h00	1				
							<b>Contrôle 2</b>	EsC	ET	2h00	2				
SC35APEF	Ressources	Période d'entrée en formation Mesures Physiques				CCI	TD 6								
SC35AR05	Ressources	Capteurs				CCI	TD 4								
							Rapport de TP	EsC	R						
SC35AR06	Ressources	Métrologie				CCI	CM 4								
							TD 8								
							<b>Contrôle</b>	EsC	ET	1h00	1				
SC35AR07	Ressources	Systèmes électriques				CCI	CM 11								
							TD 16								
							Moyenne de plusieurs petites évaluations	1 EsC	ET	2h00	0,7				
								2 à 5 EsC	ET	0h10	0,3				
SC35AR08	Ressources	Algorithmique et Informatique				CCI	CM 5								
							TD 10								
							<b>Contrôle</b>	EsC	ET	1h00	1				
SC35AR09	Ressources	Structure atomique et moléculaire				CCI	CM 10								
							TD 18								
							<b>Contrôle</b>	EsC	ET	1h30	1				
SC35AR0A	Ressources	Equilibre chimique - Sécurité au laboratoire (Analyse chimique)				CCI	CM 8								
							TD 12								
								1 EsC	ET	1h30	1				
SC35AR0B	Ressources	Thermodynamique				CCI	CM 15								
							TD 25								
							<b>Contrôle</b>	EsC	ET	1h30	1				
SAÉ		Projet Tutoré 1 - MP				CCI	TD 75								

## Semestre 2 - BUT Mesures physiques - Tronc Commun

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 2

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC35BU11	UE	UE 21 - Mener une campagne de mesures	6			CCI										
SC35BU12	UE	UE 22 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	6			CCI										
SC35BU13	UE	UE 23 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	6			CCI										
SC35BU14	UE	UE 24 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	6			CCI										
SC35BU15	UE	UE 25 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale	6			CCI										
							TP 20									
SC35BA21	SAÉ	SAE - Mettre en œuvre la mesure de grandeurs mécaniques				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
							TP 16									
SC35BA31	SAÉ	SAE - Mettre en œuvre des mesures sur les systèmes optiques				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
							TP 28									
SC35BA22	SAÉ	SAE - Réaliser une mesure à l'aide d'une chaîne de mesure et d'une méthode adaptées				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
							TP 20									
SC35BA23	SAÉ	SAE - Mettre en œuvre un capteur grâce à des systèmes électroniques				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
							TP 20									
SC35BA33	SAÉ	SAE - Mettre en œuvre les techniques de l'informatique d'instrumentation pour le suivi de mesures				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
							TP 28									
SC35BA24	SAÉ	SAE - Identifier la structure de matériaux et mesurer leurs propriétés				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
							TP 12									
SC35BA34	SAÉ	SAE - Mettre en œuvre des réactions d'oxydo-réduction pour des dosages et des suivis cinétiques				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
							TP 20									
SC35BA25	SAÉ	SAE - Caractériser les phénomènes de transferts thermiques				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
							TP 20									
SC35BA26	SAÉ	SAE - Projet tutoré				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
							TP 4									
SC35BA27	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE						
							TD 9									
							TP 16									
SC35BR01	Ressources	Anglais général et approfondissement de l'expression technique et scientifique				CCI		Compréhension orale	1 EsC	ET	1h30	0,5				
								Expression orale en interaction	1 EaC	EO	1h00	0,5				
							CM 6									
							TD 12									
							TP 6									
SC35BR02	Ressources	Culture, Communication professionnelle et académique 2				CCI		Certification PIX selon modalités définies par l'université	EsC	PT		0,5				

Maquette d'enseignement						Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
									EsC	P		0,5		
								Moyenne de plusieurs travaux écrits	EsC	PE		3		
SC35BR03	Ressources	Outils mathématiques 2				CCI	CM 16 TD 30							
									1 EsC	ET	1h00	1		
									1 EsC	ET	2h00	2		
SC35BR04	Ressources	Projet personnel découverte de l'environnement professionnel 2				CCI	TD 6 TP 4							
								Dossier à rendre	EsC	PE				
SC35BR05	Ressources	Mécanique				CCI	CM 10 TD 16							
								Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	1h00			
SC35BR06	Ressources	Systèmes optiques				CCI	CM 10 TD 15							
								<b>Contrôle</b>	EsC	ET	1h00	1		
SC35BR07	Ressources	Électronique analogique : systèmes électroniques				CCI	CM 10 TD 15							
								Chaque contrôle aura une durée de 90 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	1h30			
SC35BR08	Ressources	Informatique d'instrumentation				CCI	CM 7 TD 13							
									1 EsC	ET	1h00	1		
SC35BR09	Ressources	Structure des matériaux (matériaux organiques)				CCI	CM 10 TD 6							
								<b>Contrôle</b>	EsC	ET	1h30	1		
SC35BR0A	Ressources	Propriétés des matériaux (Matériaux inorganique)				CCI	CM 8 TD 15							
								<b>Contrôle</b>	EsC	ET	1h30	1		
SC35BR0B	Ressources	Oxydoréduction - cinétique chimique (Solutions aqueuses)				CCI	CM 6 TD 8							
									1 EsC	ET	1h00	1		
SC35BR0C	Ressources	Transferts thermiques				CCI	CM 12 TD 18							
								<b>Contrôle 1</b>	EsC	ET	0h30	0,3		
								<b>Contrôle 2</b>	EsC	ET	0h45	0,45		
								<b>Contrôle 3</b>	EsC	ET	2h00	2,25		

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
P	Production technique
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 3 - Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante**

Semestre 5 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante				
		UE 51 - Maintenir	UE 54 - Manager	UE 55 - Sécuriser
SAE - Elaborer un plan de maintenance	SAÉ	24		
SAE - Prévenir les risques	SAÉ		24	24
Mathématiques	Ressources	3,5	3	3
Informatique	Ressources		2	2
Mécanique et matériaux	Ressources	4	3,5	3,5

Génie électrique	Ressources	6	6	6
Energie Fluides Thermiques	Ressources	3,5	3	3
Automatismes industriels	Ressources	2	2	2
Mécatronique	Ressources	3	2	2,5
Maintenance	Ressources	6	5,5	6
Suivi d'affaires contrat	Ressources	2	1,5	
Référentiel sécurité	Ressources		1,5	2
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1
Semestre 6 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante				
		UE 61 - Maintenir	UE 64 - Manager	UE 65 - Sécuriser
Mathématiques	Ressources	4,5	4,5	4,5
Mécanique et matériaux	Ressources	3,5	3,5	3,5
Génie électrique	Ressources	3,5	3,5	3,5
Energie Fluides Thermique	Ressources	3	3	3
Maintenance prévisionnelle	Ressources	4,5	4,5	4,5
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5
SAE - Activité professionnelle	SAÉ	32	32	32
SAE - Portfolio	SAÉ	4	4	4

**Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 3 - Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante (FI / FA)				
Semestre 5 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante				
		UE 51 - Maintenir	UE 54 - Manager	UE 55 - Sécuriser

SAE - Elaborer un plan de maintenance	SAÉ	24		
SAE - Prévenir les risques	SAÉ		24	24
Mathématiques	Ressources	3,5	3	3
Informatique	Ressources		2	2
Mécanique et matériaux	Ressources	4	3,5	3,5
Génie électrique	Ressources	6	6	6
Energie Fluides Thermiques	Ressources	3,5	3	3
Automatismes industriels	Ressources	2	2	2
Mécatronique	Ressources	3	2	2,5
Maintenance	Ressources	6	5,5	6
Suivi d'affaires contrat	Ressources	2	1,5	
Référentiel sécurité	Ressources		1,5	2
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1
Semestre 6 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante				
		UE 61 - Maintenir	UE 64 - Manager	UE 65 - Sécuriser
Mathématiques	Ressources	4,5	4,5	4,5
Mécanique et matériaux	Ressources	3,5	3,5	3,5
Génie électrique	Ressources	3,5	3,5	3,5
Energie Fluides Thermique	Ressources	3	3	3
Maintenance prévisionnelle	Ressources	4,5	4,5	4,5
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5

SAE - Activité professionnelle	SAÉ	32	32	32
SAE - Portfolio	SAÉ	4	4	4

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

**Régimes spécifiques d'études**

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.

Pour les formations en apprentissage, les dispositions autres que la validation d'acquis antérieurs sont contraintes par le contrat d'apprentissage régi par le Code du Travail.

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC2NEU01	UE	UE 51 - Maintenir	10			CCI										
SC2NEU05	UE	UE 54 - Manager	10			CCI										
SC2NEU05	UE	UE 55 - Sécuriser	10			CCI										
SC2NEA01	SAÉ	SAE - Elaborer un plan de maintenance				CCI	TP 16									
							CI 5	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT		2				
SC2NEA02	SAÉ	SAE - Prévenir les risques				CCI	TP 16									
							CI 1	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT		2				
SC2NEA03	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TP 8									
							CI 10	Note fournie par l'entreprise pour les alternants, note de projet tutorés pour les autres étudiants (selon une grille d'évaluation)	EsC	EN		1				
SC2NER04	Ressources	Mathématiques				CCI	TP 8									
							CI 21	Chaque contrôle aura une durée approximative d'1 heure. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée	1 à 2 EsC	ET	1h00	2				
SC2NER05	Ressources	Informatique				CCI	TP 18									
							CI 2	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1				
SC2NER06	Ressources	Mécanique et matériaux				CCI	TP 8									
							CI 18	Chaque contrôle aura une durée approximative d'1 heure. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée	1 à 2 EsC	ET	1h00	2				
SC2NER07	Ressources	Génie électrique				CCI	TP 16									
							CI 38	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1				

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Chaque contrôle aura une durée approximative d'1 heure. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée	2 à 4 EsC	ET	1h00	2		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2NER08	Ressources	Energie Fluides Thermiques					TP 24 CI 6							
									1 EsC	ET	1h00	1		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2NER01	Ressources	Automatismes industriels					TP 12 CI 8							
								Chaque contrôle aura une durée approximative d'1 heure. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée	1 à 2 EsC	ET	1h00	1		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2NER02	Ressources	Mécatronique					TP 8 CI 12							
									1 EsC	ET	1h00	1		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2NER03	Ressources	Maintenance					TP 32 CI 28							
								Chaque contrôle aura une durée approximative de 90 minutes. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée	1 à 2 EsC	ET	1h30	2		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2NER09	Ressources	Suivi d'affaires contrat					TP 8 CI 4							
								Contrôle écrit portant sur les cours et les TP	EsC	ET	1h00			
SC2NER0A	Ressources	Référentiel sécurité					CI 10							
									1 EsC	ET	1h00	1		
SC2NER0B	Ressources	Techniques d'expression					TP 12							
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE				
SC2NER0DC	Ressources	Anglais					TP 20 CI 4							
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	A				
SC2NER0D	Ressources	Projet personnel et professionnel					CI 10							
								Dossier à rendre	EsC	PE				
	SAÉ	Projets Tutorés 3 - GIM					CI 75							

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
								Les projets tutorés font parti des SAE et sont donc évalués dans les SAE	EsC	PT					

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC2NFU01	UE	UE 61 - Maintenir	10			CCI										
SC2NFU04	UE	UE 64 - Manager	10			CCI										
SC2NFU05	UE	UE 65 - Sécuriser	10			CCI										
SC2NFR02	Ressources	Mathématiques				CCI	CI 16	Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 ou 2 EsC	ET	1h00					
SC2NFR03	Ressources	Mécanique et matériaux				CCI	TP 8 CI 6		1 EsC	ET	0h45	1				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1				
SC2NFR04	Ressources	Génie électrique				CCI	TP 4 CI 8		1 EsC	ET	1h00	1				
SC2NFR025	Ressources	Energie Fluides Thermique				CCI	CI 6		1 EsC	ET	1h00	1				
SC2NFR01	Ressources	Maintenance prévisionnelle				CCI	TP 8 CI 8		1 EsC	ET	1h00	1				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1				
SC2NFR06	Ressources	Techniques d'expression				CCI	CI 9	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE						
SC2NFR07	Ressources	Anglais				CCI	TP 8 CI 1		EsC	A						
	SAÉ	SAE - Activité professionnelle				CCI		Grille d'évaluation fournie en début de semestre	EsC	MS		2				
								Grille d'évaluation fournie en début de semestre	EsC	EN		1				
	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	CI 9	Portfolio évalué selon une grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE						

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
EN	Évaluation en entreprise
ET	Écrit sur table
MS	Mémoire avec soutenance
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques

VERSION DE TRAVAIL

**BUT 3 - Gestion des Entreprises et des Administrations  
- Gestion comptable, fiscale et financière (alternance)**

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 3 - Gestion des Entreprises et des Administrations - Gestion comptable, fiscale et financière (alternance)								
Semestre 5 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion comptable, fiscale et financière (alternance)								
		UE 51 - Analyser	-	UE 52 - Décider	-	UE 53 - Piloter	UE 54 - Entreprendre	UE 55 - Développer

SAE - Comptabilité	SAÉ				4	
SAE - Contrôle de gestion	SAÉ					4
Fiscalité : Approfondissements TVA et IR	Ressources				1,5	
Comptabilité Approfondie	Ressources				4,5	
Contrôle de Gestion : Evaluation des résultats et des performances	Ressources					2
Gestion de Trésorerie	Ressources					4
SAE - Économie	SAÉ	2				
SAE - Droit	SAÉ	2				
SAE - Traitement Numérique des Données	SAÉ		4			
SAE - Posture Professionnelle en Anglais	SAÉ			4		
Croissance Economique et Développement Durable	Ressources	3				
Droit Spécial des Sociétés	Ressources	3				
Contrôle de Gestion	Ressources		5			
Traitement numérique des données	Ressources		1			
Anglais	Ressources			3		
LV2	BLOC			3		

Semestre 6 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion comptable, fiscale et financière (alternance)						
		UE 61 - Analyser	UE 62 - Décider	UE 63 - Piloter	UE 64 - Entreprendre	UE 65 - Développer
SAE - Méthode des coûts cibles et tableaux de bord	SAÉ					2
Fiscalité : Imposition du patrimoine et contrôle fiscal	Ressources				2,75	
Comptabilité approfondie	Ressources				2,75	
Contrôle de gestion : Méthode des coûts cibles et tableaux de bord	Ressources					3,5
SAE - Anglais	SAÉ			1,5		
SAE - Théorie des Organisations	SAÉ		1			
SAE - Développement durable	SAÉ	1				
SAE - Portfolio	SAÉ	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
SAE - Expérience professionnelle	SAÉ	4	4	4	4	4
Economie Industrielle	Ressources	1,5				
Droit Social des Relations Collectives	Ressources	3				
Théorie des Organisations	Ressources		2,5			
Traitement Numérique des Données VBA	Ressources		2			

Psychologie sociale : RH	Ressources			2,75		
LV2	BLOC			1,25		

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

VERSION DE TRAVAIL

**Semestre 5 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion comptable, fiscale et financière (alternance)**

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 5

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC4UEU01	UE	UE 51 - Analyser	6			CT										
SC4UEU02	UE	UE 52 - Décider	6			CT										
SC4UEU03	UE	UE 53 - Piloter	6			CT										
SC4UEU04	UE	UE 54 - Entreprendre	6			CT										
SC4UEU05	UE	UE 55 - Développer	6			CT										
SC4SEA1A	SAÉ	SAE - Comptabilité				CCI	CI 20	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00					
SC4SEA1B	SAÉ	SAE - Contrôle de gestion				CCI	CI 24	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00					
SC4SER1E	Ressources	Fiscalité : Approfondissements TVA et IR				CCI	CI 18	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00					
SC4SER1F	Ressources	Comptabilité Approfondie				CCI	CI 30	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 3 EsC	ET	2h00					
SC4SER1G	Ressources	Contrôle de Gestion : Evaluation des résultats et des performances				CCI	CI 16		1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SER0H	Ressources	Gestion de Trésorerie				CCI	CI 20	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00					
SC4SEA01	SAÉ	SAE - Économie				CCI	TD 6		1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SEA02	SAÉ	SAE - Droit				CCI	TD 12		1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SEA03	SAÉ	SAE - Traitement Numérique des Données				CCI	TP 10	TP Test	EsC	PT						
SC4SEA05	SAÉ	SAE - Posture Professionnelle en Anglais				CCI	TP 4	Oral de 10 min après une préparation de 50 minutes.	EsC	EO	0h10					

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Évalué selon une grille d'évaluation.						
SC4SER01	Ressources	Croissance Economique et Développement Durable				CCI	CM 8		1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SER02	Ressources	Droit Spécial des Sociétés				CCI	CM 8		1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SER03	Ressources	Contrôle de Gestion				CCI	TD 18	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00			
SC4SER04	Ressources	Traitement numérique des données				CCI	TD 4	TP Test	EsC	PT				
SC4SER06	Ressources	Anglais				CCI	TD 6	1 à 3 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	1h00	0,5		
							TP 6		Compréhension orale	1 à 2 EsC	ET	1h00	1	
SC4SEX01	BLOC	LV2				CCI	TD 10	<i>Choisir 1 élément(s)</i>						
	Ressources	Allemand				CCI	TD 10	1 à 3 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	1h00	0,5		
								Compréhension orale	1 à 2 EsC	ET	1h00	1		
	Ressources	Espagnol				CCI	TD 10	1 à 3 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	1h00	0,5		
								Compréhension orale	1 à 2 EsC	ET	1h00	1		
SAÉ	Projets Tutorés 3 - GEA					CCI	TD 75							

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC4UFU01	UE	UE 61 - Analyser	6			CT										
SC4UFU02	UE	UE 62 - Décider	6			CT										
SC4UFU03	UE	UE 63 - Piloter	6			CT										
SC4UFU04	UE	UE 64 - Entreprendre	6			CT										
SC4UFU05	UE	UE 65 - Développer	6			CT										
SC4SFA01	SAÉ	SAE - Méthode des coûts cibles et tableaux de bord				CCI	CI 14	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00					
SC4SFR1E	Ressources	Fiscalité : Imposition du patrimoine et contrôle fiscal				CCI	CI 16		1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SFR1F	Ressources	Comptabilité approfondie				CCI	CI 16		1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SFR1G	Ressources	Contrôle de gestion : Méthode des coûts cibles et tableaux de bord				CCI	CI 32	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00					
SC4SFA05	SAÉ	SAE - Anglais				CCI	TP 10		1 EsC	EO	1h00	1				
								Compréhension orale	1 EsC	ET	1h00	1				
SC4SFA04	SAÉ	SAE - Théorie des Organisations				CCI	TD 8		1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SFA06	SAÉ	SAE - Développement durable				CCI	TP 2									
SC4SFA02	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI		Dossier	EsC	PE						
SC4SFA01	SAÉ	SAE - Expérience professionnelle				CCI			EsC	MS		1				
									EsC	EN		1				
SC4SFR01	Ressources	Economie Industrielle				CCI	CM 10		1 EsC	ET	2h00	1				
							CM 8									
SC4SFR02	Ressources	Droit Social des Relations Collectives				CCI	TD 12		1 EsC	ET	2h00	1				
							CM 8									
SC4SFR04	Ressources	Théorie des Organisations				CCI	TD 2		1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SFR03	Ressources	Traitement Numérique des Données VBA				CCI	TP 10		1 EsC	ET	2h00	1				
							CM 10									
SC4SFR05	Ressources	Psychologie sociale : RH				CCI	TD 10		1 EsC	ET	2h00	1				
								Présentation en groupe	EsC	EO	0h30	0,5				

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC4SFX01	BLOC	LV2				CCI	TD 10									
		<i>Choisir 1 élément(s)</i>														
	Ressources	Allemand				CCI	TD 10	1 à 3 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	1h00	0,5				
									1 à 2 EsC	ET	2h00	1				
	Ressources	Espagnol				CCI	TD 10	1 à 3 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	1h00	0,5				
									1 à 2 EsC	ET	2h00	1				

VERSION DE TRAVAIL

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
BLOC	Bloc
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
MS	Mémoire avec soutenance
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 1 - Génie industriel et maintenance - Tronc commun						
Semestre 1 - BUT Génie industriel et maintenance - Tronc commun						
		UE 11 - Maintenir	UE 12 - Améliorer	UE 13 - Installer	UE 14 - Manager	UE 15 - Sécuriser
SAE - Exécuter des opérations élémentaires de maintenance	SAÉ	24				
SAE - Remplacer	SAÉ		24			

un élément avec changement de modèle							
SAE - Préparer l'installation d'un équipement	SAÉ			24			
SAE - Organisation des entreprises	SAÉ				24		
SAE - Evaluer les risques lors d'une intervention simple	SAÉ						24
Mathématiques	Ressources	5	5	5,5	5		5,5
Informatique	Ressources	2	2,5	3	2		
Mécanique	Ressources	1,5	1,5	2	2		2
Matériaux	Ressources	3,5	3,5	3,5	3		3,5
Génie électrique	Ressources	6,5	6,5	7	6,5		7
Technologie mécanique et fluide	Ressources	4	5	5	4		5
Electricité et automatismes industriels	Ressources	2	3	4	2		3,5
Méthodes et outils de maintenance	Ressources	2	3		2		
Organisation des systèmes industriels	Ressources	3,5			3,5		3,5
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1		1

Semestre 2 - BUT Génie industriel et maintenance - Tronc commun						
		UE 21 - Maintenir	UE 22 - Améliorer	UE 23 - Installer	UE 24 - Manager	UE 25 - Sécuriser
SAE - Identifier / réaliser les opérations élémentaires de maintenance	SAÉ	22				
SAE - Valider le remplacement d'un élément d'un système	SAÉ		22			
SAE - Réaliser et vérifier le raccordement d'un équipement	SAÉ			22		
SAE - Organisation des entreprises	SAÉ				22	
SAE - Utiliser les outils de contrôle et mesure	SAÉ					22
SAE - Portfolio	SAÉ	2	2	2	2	2
Mathématiques	Ressources	4	4	3,5	4	4
Informatique	Ressources	2,5		2,5	2,5	
Mécanique	Ressources	3	3	3	3	3
Matériaux	Ressources	1,5	2	1,5	1,5	2
Génie électrique	Ressources	5	5,5	5	5	5
Energie Fluides Thermique	Ressources	1,5	2	1,5	1,5	1,5

Technologie mécanique et fluide	Ressources	3	3	2,5	3	3
Electricité et automatismes industriels	Ressources	5,5	6	5	5,5	5,5
Méthodes et outils de maintenance	Ressources	4	4,5	3,5	4	4
Habilitation électrique	Ressources			2		2
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.

## Semestre 1 - BUT Génie industriel et maintenance - Tronc commun

Nature : Semestre

Régime : ECI (Évaluation Continue Intégrale)

ECTS : 30

Période : Semestre 1

Nombre de sessions : Session unique

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC2HAU11	UE	UE 11 - Maintenir	6	60		CCI										
SC2HAU12	UE	UE 12 - Améliorer	6	60		CCI										
SC2HAU13	UE	UE 13 - Installer	6	60		CCI										
SC2HAU14	UE	UE 14 - Manager	6	60		CCI										
SC2HAU15	UE	UE 15 - Sécuriser	6	60		CCI										
SC2HAA11	SAÉ	SAE - Exécuter des opérations élémentaires de maintenance				CCI	CM 2 TP 12	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2HAA12	SAÉ	SAE - Remplacer un élément avec changement de modèle				CCI	CM 2 TP 12	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2HAA13	SAÉ	SAE - Préparer l'installation d'un équipement				CCI	CM 2 TP 12	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2HAA14	SAÉ	SAE - Organisation des entreprises				CCI	CM 6 TP 6	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2HAA15	SAÉ	SAE - Evaluer les risques lors d'une intervention simple				CCI	CM 2 TP 12	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2HAA16	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TP 10									
SC2HAPT1	SAÉ	SAE - Projet tutoré				CCI										
SC2HAR11		RessourcesMathématiques				CCI	CM 14 TD 22 TP 8	Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	3 à 5 EsC	ET	0h45					
SC2HAR12		RessourcesInformatique				CCI	CM 4 TP 16	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT						
SC2HAR13		RessourcesMécanique				CCI	CM 7 TD 14	Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 3 EsC	ET	1h00					

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
SC2HAR14	Ressources	Matériaux				CCI	CM 6										
							TD 7										
							TP 20										
								EsC	ET	1h00	1						
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1					
SC2HAR15	Ressources	Génie électrique				CCI	CM 16										
							TD 20										
							TP 20										
								1 à 2 EsC	ET	1h00	2						
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1,5					
								Plusieurs petits tests de connaissance.	EsC	A		1					
SC2HAR16	Ressources	Technologie mécanique et fluide				CCI	CM 4										
							TD 2										
							TP 40										
								Moyenne des travaux évalués en TP Dessin	EsC	PT		2					
								1 EsC	ET	1h00	1						
								Moyenne des travaux évalués en TP Atelier	EsC	PT		1					
SC2HAR17	Ressources	Electricité et automatismes industriels				CCI	CM 2										
							TD 9										
							TP 8										
								1 EsC	ET	1h00	1						
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1					
SC2HAR18	Ressources	Méthodes et outils de maintenance				CCI	CM 8										
							TD 10										
								1 EsC	ET	1h00	1						
SC2HAR19	Ressources	Organisation des systèmes industriels				CCI	CM 21										
							TP 9										
								1 EsC	ET	1h00	2						
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1					
SC2HAR1A	Ressources	Techniques d'expression				CCI	TD 6										
							TP 20										
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE							
SC2HAR1B	Ressources	Anglais				CCI	TD 8										
							TP 16										
								1 à 3 épreuves orales de 15 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	0h15	1					
								Entre 2 et 4 épreuves écrites de 60 minutes. On fera	2 à 4 EsC	ET	1h00	1					

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
								la moyenne de chaque épreuve.							
SC2HAR1C	Ressources	Projet personnel et professionnel				CCI	TD	2							
							TP	12	Moyenne des travaux évalués en TP						
									EsC	PE					
SC2TCPEF	Ressources	Période d'entrée en formation				CCI	TD	4							
SC2TCDOC	Ressources	Recherche documentaire				CCI	TP	2							
SC2TCANG	Ressources	Test Anglais				CCI	TP	1							
SC2TCINF	Ressources	Ressources informatique				CCI	TP	2							
	SAÉ	Projets Tutorés 1 - GIM				CCI	TD	75							

VERSION DE TRAVAIL

**Semestre 2 - BUT Génie industriel et maintenance - Tronc commun**

**Nature :** Semestre

**Régime :** ECI (Évaluation Continue Intégrale)

**ECTS :** 30

**Période :** Semestre 2

**Nombre de sessions :** Session unique

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC2HBU11	UE	UE 21 - Maintenir	6	60		CCI										
SC2HBU12	UE	UE 22 - Améliorer	6	60		CCI										
SC2HBU13	UE	UE 23 - Installer	6	60		CCI										
SC2HBU14	UE	UE 24 - Manager	6	60		CCI										
SC2HBU15	UE	UE 25 - Sécuriser	6	60		CCI										
SC2HBA11	SAÉ	SAE - Identifier / réaliser les opérations élémentaires de maintenance				CCI	CM 2 TP 12	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2HBA12	SAÉ	SAE - Valider le remplacement d'un élément d'un système				CCI	CM 2 TP 12	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2HBA13	SAÉ	SAE - Réaliser et vérifier le raccordement d'un équipement				CCI	CM 2 TP 12	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2HBA14	SAÉ	SAE - Organisation des entreprises				CCI	CM 6 TP 6	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2HBA15	SAÉ	SAE - Utiliser les outils de contrôle et mesure				CCI	CM 2 TP 12	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2HBA16	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TP 10	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE						
SC2HBPT1	SAÉ	SAE - Projet tutoré				CCI										
SC2HBR11	Ressources	Mathématiques				CCI	CM 8 TD 15 TP 12	Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	3 à 5 EsC	ET	0h45					
SC2HBR12	Ressources	Informatique				CCI	TD 2 TP 20	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT						
SC2HBR13	Ressources	Mécanique				CCI	CM 6 TD 10 TP 16	Chaque contrôle aura une durée approximative de	1 à 3 EsC	ET	0h45	1				

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC2HBR14	Ressources	Matériaux						45 minutes. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée								
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1				
							CM 6 TD 8									
								1 à 2 contrôles écrits portant sur le programme des semestres 1 et 2	1 à 2 EsC	ET	1h30					
SC2HBR15	Ressources	Génie électrique														
							CM 10 TD 15 TP 16									
								Chaque contrôle aura une durée approximative d'1 heure. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée	1 à 2 EsC	ET	1h00	2				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1,5				
								Plusieurs petits tests de connaissance.	EsC	A		1				
SC2HBR16	Ressources	Energie Fluides Thermique														
							CM 6 TD 10									
								Chaque contrôle aura une durée de 1h30 environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	1h30					
SC2HBR17	Ressources	Technologie mécanique et fluide														
							CM 10 TD 14									
								Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 3 EsC	ET	0h45					
SC2HBR18	Ressources	Electricité et automatismes industriels														
							CM 4 TD 13 TP 32									
								Moyenne des travaux évalués en TP ELEC	EsC	PT		1				
								Moyenne des travaux évalués en TP AUTO	EsC	PT						
SC2HBR19	Ressources	Méthodes et outils de maintenance														
							CM 10 TD 8 TP 16									
									1 EsC	ET	1h00	1				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1				
SC2HBR1A	Ressources	Habilitation électrique					CCI	CM 10								

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
SC2HBR1B	Ressources	Techniques d'expression				CCI	TP 4	Test théorique de l'habilitation électrique	EsC	QC				
							TD 6							
							TP 20	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT				
SC2HBR1C	Ressources	Anglais				CCI	TD 8	1 à 3 épreuves orales de 15 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	0h15	1		
							TP 16							
								Entre 2 et 4 épreuves écrites de 60 minutes. On fera la moyenne de chaque épreuve.	2 à 4 EsC	ET	1h00	1		
SC2HBR1D	Ressources	Projet personnel et professionnel				CCI	TD 2							
							TP 8							
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT				

VERSION DE TRAVAIL

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
QC	Questionnaire à choix multiples

VERSION DE TRAVAIL

## BUT 2 - Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante (alternance)

### Assiduité

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

#### Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 2 - Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante (alternance)**

Semestre 3 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante (alternance)						
		UE 31 - Maintenir	UE 32 - Améliorer	UE 33 - Installer	UE 34 - Manager	UE 35 - Sécuriser
SAE - Mettre en place une action de maintenance	SAÉ	24			24	24
SAE - Développer une maintenance améliorative	SAÉ		24	24		

Mathématiques	Ressources	4,5	4,5	5,5	4,5	4,5
Informatique	Ressources	1,5	1,5	2	1,5	1,5
Mécanique et Matériaux	Ressources	5,5	5,5	6,5	5,5	5,5
Génie électrique	Ressources	5,5	5,5	6,5	5,5	5,5
Energies Fluides Thermique	Ressources	2,5	2,5	3	2,5	2,5
Technologie mécanique et fluide	Ressources	3	3	3	3	3
Automatismes industriels	Ressources	2	2	3,5	2	2,5
Automatique appliquée	Ressources	2	2		2	2,5
Maintenance	Ressources	1	1		1	
Organisation des systèmes industriels	Ressources	2,5	2,5		2,5	2,5
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1
Semestre 4 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante (alternance)						
		UE 41 - Maintenir	UE 42 - Améliorer	UE 43 - Installer	UE 44 - Manager	UE 45 - Sécuriser
SAE - Activité professionnelle	SAÉ	32	16	16	32	32
SAE - Adapter un système pluritechnique	SAÉ		18	18		
SAE - Portfolio	SAÉ	4	2	2	4	4
Mathématiques	Ressources	4	3,5	3	3,5	3,5
Mécanique et matériaux	Ressources	3	2	1,5	2	2,5

Génie électrique	Ressources	6	5	4,5	5	4,5
Sécurité	Ressources	1	1	2,5	1	1
Energie Fluides Thermique	Ressources	2	1,5	1,5	1,5	2
Mécatronique	Ressources		1	1	1	3
Maintenance	Ressources	3	3	3	3	
Environnement	Ressources		2	2	2	2,5
Techniques d'expression	Ressources	2	2	2	2	2
Anglais	Ressources	2	2	2	2	2
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1

Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :

BUT 2 - Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante (alternance)						
Semestre 3 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante (alternance)						
		UE 31 - Maintenir	UE 32 - Améliorer	UE 33 - Installer	UE 34 - Manager	UE 35 - Sécuriser
SAE - Mettre en place une action de maintenance	SAÉ	24			24	24
SAE - Développer une maintenance améliorative	SAÉ		24	24		
Mathématiques	Ressources	4,5	4,5	5,5	4,5	4,5
Informatique	Ressources	1,5	1,5	2	1,5	1,5
Mécanique et Matériaux	Ressources	5,5	5,5	6,5	5,5	5,5
Génie électrique	Ressources	5,5	5,5	6,5	5,5	5,5

Energies Fluides Thermique	Ressources	2,5	2,5	3	2,5	2,5
Technologie mécanique et fluide	Ressources	3	3	3	3	3
Automatismes industriels	Ressources	2	2	3,5	2	2,5
Automatique appliquée	Ressources	2	2		2	2,5
Maintenance	Ressources	1	1		1	
Organisation des systèmes industriels	Ressources	2,5	2,5		2,5	2,5
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1
Semestre 4 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante (alternance)						
		UE 41 - Maintenir	UE 42 - Améliorer	UE 43 - Installer	UE 44 - Manager	UE 45 - Sécuriser
SAE - Activité professionnelle	SAÉ	32	16	16	32	32
SAE - Adapter un système pluritechnique	SAÉ		18	18		
SAE - Portfolio	SAÉ	4	2	2	4	4
Mathématiques	Ressources	4	3,5	3	3,5	3,5
Mécanique et matériaux	Ressources	3	2	1,5	2	2,5
Génie électrique	Ressources	6	5	4,5	5	4,5
Sécurité	Ressources	1	1	2,5	1	1
Energie Fluides Thermique	Ressources	2	1,5	1,5	1,5	2

Mécatronique	Ressources		1	1	1	3
Maintenance	Ressources	3	3	3	3	
Environnement	Ressources		2	2	2	2,5
Techniques d'expression	Ressources	2	2	2	2	2
Anglais	Ressources	2	2	2	2	2
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pour les formations en apprentissage, les autres dispositions sont contraintes par le contrat d'apprentissage régi par le Code du Travail.

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
SC2NCU11	UE	UE 31 - Maintenir	6			CCI											
SC2NCU12	UE	UE 32 - Améliorer	6			CCI											
SC2NCU13	UE	UE 33 - Installer	6			CCI											
SC2NCU14	UE	UE 34 - Manager	6			CCI											
SC2NCU15	UE	UE 35 - Sécuriser	6			CCI											
SC2NCA11	SAÉ	SAE - Mettre en place une action de maintenance				CCI	TP 8	Grille d'évaluation fournie à la première séance. Donne lieu a une note pour chacune des compétences où intervient cette SAE	EsC	PT							
							CI 8										
SC2NCA12	SAÉ	SAE - Développer une maintenance améliorative				CCI	TP 16	Grille d'évaluation fournie à la première séance. Donne lieu a une note pour chacune des compétences où intervient cette SAE	EsC	PT							
							CI 12										
SC2NCA13	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TP 10	Portfolio évalué selon une grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE							
							CI 25										
SC2NCR11	Ressources	Mathématiques				CCI	TP 16	Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée. Moyenne des travaux évalués en TP	1 à 2 EsC	ET	2h00	1					
							CI 25										
SC2NCR12	Ressources	Informatique				CCI	TP 16	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT							
							CI 31										
SC2NCR13	Ressources	Mécanique et Matériaux				CCI	TP 16	Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée. Moyenne des travaux évalués en TP	2 à 3 EsC	ET	2h00	1					
							CI 31										
SC2NCR14	Ressources	Génie électrique				CCI	CI 54										

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	3 à 5 EsC	ET	1h00			
SC2NCR15	Ressources	Energies Fluides Thermique				CCI	CI 25	Chaque contrôle aura une durée de 90 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	1h30			
SC2NCR16	Ressources	Technologie mécanique et fluidique				CCI	TP 4 CI 26		1 EsC	ET	1h30	2		
								Plusieurs petites contrôles	1 à 5 EsC	ET	0h15	1		
SC2NCR17	Ressources	Automatismes industriels				CCI	TP 8 CI 12	Chaque contrôle aura une durée de 30 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	0h30	2		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2NCR18	Ressources	Automatique appliquée				CCI	TP 12 CI 10	Chaque contrôle aura une durée de 30 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	0h30	1		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2NCR19	Ressources	Maintenance				CCI	TP 4 CI 8		1 EsC	ET	0h45	1		
SC2NCR1A	Ressources	Organisation des systèmes industriels				CCI	TP 8 CI 16		1 EsC	ET	2h00	1		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2NCR1B	Ressources	Techniques d'expression				CCI	TP 20 CI 4		EsC	PE				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE				
SC2NCR1C	Ressources	Anglais				CCI	TP 20 CI 4	1 à 3 épreuves orales de 15 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	0h15	0,5		

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Compréhension orale	2 à 4 EsC	ET	1h00	0,4		
								Un ou plusieurs petits tests surprise.	1 à 5 EsC	A		0,1		
							TP 8							
							CI 1							
SC2NCR1D	Ressources	Projet personnel et professionnel					CCI	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE				
	SAÉ	Projets Tutorés 2 - GIM					CCI							
							TD							

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 4 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante ECTS : 30

(alternance)

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC2NDU11	UE	UE 41 - Maintenir	6			CCI										
SC2NDU12	UE	UE 42 - Améliorer	6			CCI										
SC2NDU13	UE	UE 43 - Installer	6			CCI										
SC2NDU14	UE	UE 44 - Manager	6			CCI										
SC2NDU15	UE	UE 45 - Sécuriser	6			CCI										
SC2NDA11	SAÉ	SAE - Activité professionnelle				CCI		Soutenance sous forme de vidéo ou powerpoint commenté	EsC	RS		1				
								Grille d'évaluation fournie en début de semestre	EsC	EN		1				
SC2NDU12	SAÉ	SAE - Adapter un système pluritechnique				CCI	TP 8 CI 2									
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2NDA13	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TP 8									
								Portfolio évalué selon une grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE						
SC2NDR11	Ressources	Mathématiques				CCI	TP 4 CI 28									
								Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	3 à 5 EsC	ET	1h00					
SC2NDR12	Ressources	Mécanique et matériaux				CCI	TP 4 CI 12									
									1 EsC	ET	1h00	1				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1				
SC2NDR13	Ressources	Génie électrique				CCI	TP 36									
								TP Test	EsC	PT		1				
									1 EsC	ET	1h30	1				
SC2NDRA4	Ressources	Sécurité				CCI	TP 8 CI 9									
									1 EsC	ET	1h00	2				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1				
SC2NDR15	Ressources	Energie Fluides Thermique				CCI	CI 23									
								Chaque contrôle aura une durée de 90 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	1h30					
SC2NDR16	Ressources	Mécatronique				CCI	TP 8 CI 11									

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	0h45			
SC2NDR17	Ressources	Maintenance					TP 12 CI 7 CCI		1 EsC	ET	1h00	1		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2NDR18	Ressources	Environnement					TP 4 CI 7 CCI	Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	0h45			
SC2NDR19	Ressources	Techniques d'expression					TP 14 CI 6 CCI	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE		1		
								Certification PIX selon modalités définies par l'université	EsC	PT		1		
SC2NDRAA	Ressources	Anglais					TP 12 CI 3 CCI	1 à 2 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	0h15	0,5		
								Compréhension orale	2 à 4 EsC	ET	1h00	0,4		
								Un ou plusieurs petits tests surprise.	1 à 5 EsC	A		0,1		
SC2NDRAB	Ressources	Projet personnel et professionnel					TP 8 CI 2 CCI	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE				

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
RS	Rapport écrit avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

## BUT 1 - Gestion des Entreprises et des Administrations - Tronc commun (alternance)

### Assiduité

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

#### Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 1 - Gestion des Entreprises et des Administrations - Tronc commun (alternance)**

Semestre 1 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Tronc commun (alternance)				
		UE 11 - Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	UE 12 - Aide à la prise de décision	UE 13 - Piloter les relations avec les acteurs internes ou externes de l'organisation
SAE - Analyse de ressources documentaires juridiques	SAÉ	4		
SAE - Anglais	SAÉ			3
SAE - Professionalisation	SAÉ	4	8	5

SAE - Portfolio	SAÉ			
Introduction à la Macroéconomie	Ressources	3		
Introduction au Droit	Ressources	3		
Gestion des Ressources Humaines	Ressources		2	
Introduction au Management	Ressources	2		
Sociologie et Psychologie des Organisations	Ressources	2		
Introduction au Droit Fiscal	Ressources	2		
Comptabilité des Opérations Courantes	Ressources		3	
Comptabilité des Opérations Courantes 1	Ressources		2	
Outils mathématiques de gestion	Ressources		3	
Outils numériques de gestion	Ressources		2	
Anglais	Ressources			6
LV2	BLOC			6
Semestre 2 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Tronc commun (alternance)				
		UE 21 - Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	UE 22 - Aide à la prise de décision	UE 23 - Piloter les relations avec les acteurs internes ou externes de l'organisation
SAE - Droit de la responsabilité	SAÉ	3		
SAE -Modèle d'Affaire	SAÉ	3		
SAE - Simulation de gestion	SAÉ		3	

SAE - Outils numériques de Gestion	SAÉ		2,5	
SAE - Analyse de données économiques en Anglais	SAÉ			5,5
SAE - Professionalisation	SAÉ	1,5	2	2
SAE - Portfolio	SAÉ	0,5	0,5	0,5
Microéconomie	Ressources	2,5		
Droit Commercial	Ressources	3,5		
Fiscalité des personnes physiques	Ressources	1,5		
Marketing	Ressources	3		
Diagnostic financier 1	Ressources	1,5		
Comptabilité des opérations d'inventaire	Ressources		3	
Outils mathématiques de gestion	Ressources		2	
Outils numériques de gestion	Ressources		2,5	
Contrôle de gestion	Ressources		2,5	
Diagnostic financier 2	Ressources		2	
Anglais	Ressources			6
PIX	Ressources			
LV2	BLOC			6

**Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 1 - Gestion des Entreprises et des Administrations - Tronc commun (alternance)				
Semestre 1 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Tronc commun (alternance)				
		UE 11 - Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	UE 12 - Aide à la prise de décision	UE 13 - Piloter les relations avec les acteurs internes

				ou externes de l'organisation
SAE - Analyse de ressources documentaires juridiques	SAÉ	4		
SAE - Anglais	SAÉ			3
SAE - Professionalisation	SAÉ	4	8	5
SAE - Portfolio	SAÉ			
Introduction à la Macroéconomie	Ressources	3		
Introduction au Droit	Ressources	3		
Gestion des Ressources Humaines	Ressources		2	
Introduction au Management	Ressources	2		
Sociologie et Psychologie des Organisations	Ressources	2		
Introduction au Droit Fiscal	Ressources	2		
Comptabilité des Opérations Courantes	Ressources		3	
Comptabilité des Opérations Courantes 1	Ressources		2	
Outils mathématiques de gestion	Ressources		3	
Outils numériques de gestion	Ressources		2	
Anglais	Ressources			6
LV2	BLOC			6
<b>Semestre 2 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Tronc commun (alternance)</b>				
		UE 21 - Analyser les processus de	UE 22 - Aide à la prise de décision	UE 23 - Piloter les relations avec les acteurs internes

		l'organisation dans son environnement		ou externes de l'organisation
SAE - Droit de la responsabilité	SAÉ	3		
SAE -Modèle d'Affaire	SAÉ	3		
SAE - Simulation de gestion	SAÉ		3	
SAE - Outils numériques de Gestion	SAÉ		2,5	
SAE - Analyse de données économiques en Anglais	SAÉ			5,5
SAE - Professionalisation	SAÉ	1,5	2	2
SAE - Portfolio	SAÉ	0,5	0,5	0,5
Microéconomie	Ressources	2,5		
Droit Commercial	Ressources	3,5		
Fiscalité des personnes physiques	Ressources	1,5		
Marketing	Ressources	3		
Diagnostic financier 1	Ressources	1,5		
Comptabilité des opérations d'inventaire	Ressources		3	
Outils mathématiques de gestion	Ressources		2	
Outils numériques de gestion	Ressources		2,5	
Contrôle de gestion	Ressources		2,5	
Diagnostic financier 2	Ressources		2	
Anglais	Ressources			6
PIX	Ressources			
LV2	BLOC			6

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pour les formations en apprentissage, les autres dispositions sont contraintes par le contrat d'apprentissage régi par le Code du Travail.

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC4XAU01	UE	UE 11 - Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	11			CCI										
SC4XAU02	UE	UE 12 - Aide à la prise de décision	11			CCI										
SC4XAU03	UE	UE 13 - Piloter les relations avec les acteurs internes ou externes de l'organisation	8			CCI										
	SAÉ	SAE - Analyse de ressources documentaires juridiques				CCI	CM 2 TD 6									
	SAÉ	SAE - Anglais				CCI	TP 14									
	SAÉ	SAE - Professionalisation				CCI										
	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TD 2									
	Ressources	Introduction à la Macroéconomie				CCI	CM 16 TD 10									
	Ressources	Introduction au Droit				CCI	CM 16 TD 24									
	Ressources	Gestion des Ressources Humaines				CCI	CM 12 TD 10									
	Ressources	Introduction au Management				CCI	CM 8 TD 10									
	Ressources	Sociologie et Psychologie des Organisations				CCI	CM 14 TD 6									
	Ressources	Introduction au Droit Fiscal				CCI	CM 2 TD 12									
	Ressources	Comptabilité des Opérations Courantes				CCI	TD 48									
	Ressources	Comptabilité des Opérations Courantes 1				CCI	TD 20									
	Ressources	Outils mathématiques de gestion				CCI	CM 6 TD 14									

Maquette d'enseignement						Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
							TP 4	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00	0,8		
								1 à 2 petits tests	1 à 2 EsC	ET	0h15	0,2		
	Ressources	Outils numériques de gestion					CCI CM 2 TP 10							
								TP Test	EsC	PT				
	Ressources	Anglais					CCI TD 6	1 à 2 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	0h15	0,5		
								Compréhension orale	2 à 4 EsC	ET	1h00	0,4		
								Un ou plusieurs petits tests surprise.	0 à 5 EsC	A		0,1		
BLOC	LV2						CCI TD 10							
		<i>Choisir 1 élément(s)</i>												
	Ressources	Allemand					CCI TD 4 TP 6	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00			
	Ressources	Espagnol					CCI TD 4 TP 6	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00			
SAÉ		Projets Tutorés 1 - GEA					CCI TD 75							

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC2XBU01	UE	UE 21 - Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	11			CCI										
SC2XBU02	UE	UE 22 - Aide à la prise de décision	11			CCI										
SC2XBU03	UE	UE 23 - Piloter les relations avec les acteurs internes ou externes de l'organisation	8			CCI										
	SAÉ	SAE - Droit de la responsabilité				CCI	CM 2 TD 16									
								1 EsC	ET	2h00	1					
	SAÉ	SAE -Modèle d'Affaire				CCI	TD 14									
								1 EsC	ET	2h00	5					
								Eventuels contrôles surprises	0 à 5 EsC	ET	0h30	1				
	SAÉ	SAE - Simulation de gestion				CCI	TP 14									
								Dossier	EsC	PE						
	SAÉ	SAE - Outils numériques de Gestion				CCI	TP 18									
								1 EsC	ET	2h00	1					
	SAÉ	SAE - Analyse de données économiques en Anglais				CCI	TD 4 TP 4									
								1 EsC	EO	2h00						
	SAÉ	SAE - Professionalisation				CCI		EsC	R							
	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TD 4									
								EsC	PE							
		RessourcesMicroéconomie				CCI	CM 8 TD 10									
								1 EsC	ET	2h00	1					
		RessourcesDroit Commercial				CCI	CM 12 TD 20									
								1 EsC	ET	2h00	1					
								Eventuels contrôles surprises	0 à 3 EsC	ET	0h15	0,2				
		RessourcesFiscalité des personnes physiques				CCI	CM 2 TD 16									
								1 EsC	ET	2h00	1					
		RessourcesMarketing				CCI	CM 8 TD 10									
								1 EsC	ET	2h00	0,6					
								Travail en groupe	EsC	A		0,4				
		RessourcesDiagnostic financier 1				CCI	CM 4 TD 10									
								1 EsC	ET	2h00	1					
		RessourcesComptabilité des opérations d'inventaire				CCI	CM 10 TD 28									
								1 EsC	ET	2h00	1					
		RessourcesOutils mathématiques de gestion				CCI	CM 4 TD 8 TP 8									

Maquette d'enseignement						Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00	0,9		
								Eventuels contrôles surprises	0 à 5 EsC	ET	0h15	0,1		
	Ressources	Outils numériques de gestion					CCI	CM 2 TD 2 TP 10						
								TP Test	EsC	PT				
	Ressources	Contrôle de gestion					CCI	CM 2 TD 22						
									1 EsC	ET	2h00	1		
	Ressources	Diagnostic financier 2					CCI	CM 6 TD 10						
									1 EsC	ET	2h00	1		
	Ressources	Anglais					CCI	TD 4 TP 14						
								1 à 2 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	0h15	0,45		
								Compréhension orale	2 à 4 EsC	ET	1h00	0,45		
								Un ou plusieurs petits tests surprise.	0 à 5 EsC	A		0,1		
	Ressources	PIX					CCI	TP 2 TD 20						
	BLOC	LV2						Choisir 1 élément(s)						
	Ressources	Allemand					CCI	TD 6 TP 10						
									1 EsC	ET	2h00	1		
	Ressources	Espagnol					CCI	TD 6 TP 10						
									1 EsC	ET	2h00	1		

## Légende

### Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

### Nature d'enseignement

CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)

### Nature d'ELP

BLOC	Bloc
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE

### Régime

CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
-----	-------------------------------------

### Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC

EsC	Épreuve sans convocation
-----	--------------------------

### Nature de l'évaluation pour les MCC

A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
R	Rapport écrit sans soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

**Motivation de la dérogation :**

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 1 - Génie Biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies					
Semestre 1 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies					
		UE 11 - Réaliser des analyses élémentaires	UE 12 - Observer la variation d'un phénomène biologique	UE 13 - Assurer la sécurité des aliments	UE 14 - Maîtriser l'environnement de production
Chimie générale	Ressources	12			
Chimie organique	Ressources	8			
Biochimie Structurale	Ressources	10			
Techniques de laboratoire	Ressources	13			
Microbiologie	Ressources		16		
Statistiques	Ressources	7			
Biologie cellulaire	Ressources		16		
Biologie générale animal	Ressources		16		
Mathématiques	Ressources	3	4	4	4
Bureautique	Ressources	3	4	3	3
Communication	Ressources	3	3	3	3
Anglais	Ressources	4	4	3	3
Projet professionnel personnalisé	Ressources	2	2	3	2
Microbiologie alimentaire	Ressources			8	
Opérations unitaires	Ressources				9
SAE - Réaliser des analyses élémentaires	SAÉ	45			

SAE - Observer la variation d'un phénomène biologique	SAÉ		45		
SAE - Assurer la sécurité des aliments	SAÉ			16	
SAE - Maitriser l'environnement de production	SAÉ				16
Projets Tutorés 1 - GB	SAÉ				
Semestre 2 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies					
		UE 21 - Réaliser des analyses élémentaires	UE 22 - Observer la variation d'un phénomène biologique	UE 23 - Assurer la sécurité des aliments	UE 24 - Maîtriser l'environnement de production
Chimie générale	Ressources	12			
Statistiques	Ressources	7			
Biologie moléculaire	Ressources	15			
Microbiologie	Ressources	11			
Biologie cellulaire	Ressources		12		
Biologie générale végétal	Ressources		12		
Biochimie métabolique	Ressources		12		
Physique	Ressources		10		
Mathématiques	Ressources	3	2	2	2
Communication	Ressources	2	2	2	2
Anglais	Ressources	3	3	2	2
Projet professionnel personnalisé	Ressources	2	2	1	1
Soutien	Ressources				

Qualité sécurité alimentaire	Ressources			9	
Biochimie alimentaire	Ressources			13	
Technologie alimentaire	Ressources				11
Opérations unitaires	Ressources				12
SAE - Réaliser des analyses élémentaires	SAÉ	45			
SAE - Observer la variation d'un phénomène biologique	SAÉ		45		
SAE - Assurer la sécurité des aliments	SAÉ			16	
SAE - Maitriser l'environnement de production	SAÉ				25

**Motivation de la règle additionnelle :**

**Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE**

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

**Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.**



Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4		
SC1TAR16	Ressources	Statistiques				CCI	TP 8	Moyenne des contrôles d'environ 30 min effectués en TP	1 à 2 EsC	ET	0h30			
							CM 8							
							TD 5							
							TP 10							
SC1TAR17	Ressources	Biologie cellulaire				CCI			1 EsC	ET	0h30	0,53		
								Un ou plusieurs petits tests de connaissance.	EsC	A		0,13		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,17		
								Contrôle de TP	1 EsC	ET	0h30	0,17		
SC1TAR18	Ressources	Biologie générale animal				CCI	CM 4							
							TD 7							
							TP 8							
									1 EsC	ET	1h00	1		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC1TAR1B	Ressources	Mathématiques				CCI	TD 15							
								Moyenne de plusieurs petites évaluations	2 à 5 EsC	A	0h15	0,25		
									1 EsC	ET	1h00	0,75		
SC1TAR1C	Ressources	Bureautique				CCI	CM 2							
							TP 14							
								TP contrôle en fin de séquence	EsC	PT				
SC1TAR1D	Ressources	Communication				CCI	TD 4							
							TP 18							
								Contrôle sous forme de Quizz	1 EsC	ET	2h00	2		
									EsC	PE		3		
									1 EsC	ET	2h00	5		
SC1TAR1E	Ressources	Anglais				CCI	TD 6							
							TP 8							
									1 EsC	ET	1h00	1		
								Entre 1 et 5 petites évaluations	EsC	A		1		
SC1TAR1F	Ressources	Projet professionnel personnalisé				CCI	TD 2							
							TP 4							
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE				
SC1FAA13	SAÉ	SAE - Assurer la sécurité des aliments				CCI	CM 3							
							TD 4							
							TP 6							
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT				
SC1FAA14	SAÉ	SAE - Maîtriser l'environnement de production				CCI	CM 4							
							TD 4							

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
							TP 15									
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
							CM 6									
SC1FAR11	Ressources	Microbiologie alimentaire					TD 8									
							TP 10									
									1 EsC	ET	1h00		1			
							CM 4									
SC1FAR14	Ressources	Opérations unitaires					TD 1									
							TP 8									
									1 EsC	ET	1h00		1			
	SAÉ	Projets Tutorés 1 - GB					CCI TD 75									

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
SC1TBU11	UE	UE 21 - Réaliser des analyses élémentaires	10			CCI											
SC1TBU12	UE	UE 22 - Observer la variation d'un phénomène biologique	10			CCI											
SC1FBU13	UE	UE 23 - Assurer la sécurité des aliments	4			CCI											
SC1FBU14	UE	UE 24 - Maîtriser l'environnement de production	6			CCI											
SC1TBA11	SAÉ	SAE - Réaliser des analyses élémentaires				CCI	CM	8									
							TD	23									
							TP	16									
									Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC1TBA12	SAÉ	SAE - Observer la variation d'un phénomène biologique				CCI	CM	2									
							TD	17									
							TP	19									
									Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC1TBR11	Ressources	Chimie générale				CCI	CM	6									
							TD	11,5									
							TP	8									
									Contrôle écrit de TP	EsC	ET	1h00	0,6				
									Rapport de TP	EsC	PE	0h30	0,3				
										EsC	PE		0,1				
SC1TBR12	Ressources	Statistiques				CCI	TP	10									
									Contrôle de TP	EsC	A		1				
SC1TBR13	Ressources	Biologie moléculaire				CCI	CM	12									
							TD	12									
							TP	12									
										1 EsC	ET	1h30	0,5				
									Contrôle écrit de TP	EsC	ET	0h30	0,25				
									Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,25				
SC1TBR14	Ressources	Microbiologie				CCI	CM	6									
							TD	10									
							TP	15									
										1 EsC	ET	2h00	0,6				
									Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4				
SC1TBR15	Ressources	Biologie cellulaire				CCI	CM	2									
							TD	3									
							TP	6									
										1 EsC	ET	1h00	0,6				
									Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4				
SC1TBR16	Ressources	Biologie générale végétal				CCI	CM	12									
							TD	7									
							TP	4									
										1 EsC	ET	1h00	1				
SC1TBR17	Ressources	Biochimie métabolique				CCI	CM	12									

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
							TD 5										
									1 EsC	ET	1h00	0,83					
								Un ou plusieurs petits tests de connaissance.	EsC	A		0,17					
SC1TBR18	Ressources	Physique					CM 4 TD 5 TP 12										
									1 EsC	ET	1h00	0,6					
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		0,4					
SC1TBR19	Ressources	Mathématiques					TD 13										
									1 EsC	ET	1h00	0,75					
								Un ou plusieurs petits tests de connaissance. Entre 15 et 30 min chacun	1 à 10 EsC	ET	0h15	0,25					
SC1TBR1A	Ressources	Communication					TD 6										
SC1TBR1B	Ressources	Anglais					TD 6 TP 8										
									1 EsC	ET	1h00	0,5					
								Un ou plusieurs petits tests de connaissance.	EsC	A		0,5					
SC1TBR1C	Ressources	Projet professionnel personnalisé					TD 8 TP 4										
								Réalisation d'un portfolio	EsC	PE							
SC1TCSOU	Ressources	Soutien					TD 2,5 TD 7 TP 4										
SC1FBA11	SAÉ	SAE - Assurer la sécurité des aliments					CM 7 TD 3 TP 4										
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT							
SC1FBA12	SAÉ	SAE - Maîtriser l'environnement de production					CM 7 TD 3 TP 16										
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT							
SC1FBR11	Ressources	Qualité sécurité alimentaire					CM 12 TD 1										
									1 EsC	ET	1h00	1					
SC1FBR12	Ressources	Biochimie alimentaire					CM 6 TD 10 TP 26										
									1 EsC	ET	1h00	1					
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1					
SC1FBR13	Ressources	Technologie alimentaire					CM 12 TD 2 TP 4										
									1 EsC	ET	2h00	1					
SC1FBR14	Ressources	Opérations unitaires					CM 6 TD 8 TP 8										
									1 EsC	ET	2h00	0,6					

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Contrôle écrit de TP	EsC	ET	2h00	0,4		

VERSION DE TRAVAIL

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 2 - Génie Industriel et Maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante**

Semestre 3 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante						
		UE 31 - Maintenir	UE 32 - Améliorer	UE 33 - Installer	UE 34 - Manager	UE 35 - Sécuriser
SAE - Action de maintenance	SAÉ	24			24	24
SAE - Développer une maintenance améliorative	SAÉ		24	24		
Mathématiques	Ressources	4,5	4,5	5,5	4,5	4,5

Informatique	Ressources	1,5	1,5	2	1,5	1,5
Mécanique et Matériaux	Ressources	5,5	5,5	6,5	5,5	5,5
Génie électrique	Ressources	5,5	5,5	6,5	5,5	5,5
Energies Fluides Thermique	Ressources	2,5	2,5	3	2,5	2,5
Technologie mécanique et fluidique	Ressources	3	3	3	3	3
Automatismes industriels	Ressources	2	2	3,5	2	2,5
Automatique appliquée	Ressources	2	2		2	2,5
Maintenance	Ressources					
Organisation des systèmes industriels	Ressources	2,5	2,5		2,5	2,5
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1
Semestre 4 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante						
		UE 41 - Maintenir	UE 42 - Améliorer	UE 43 - Installer	UE 44 - Manager	UE 45 - Sécuriser
SAE - Adapter un système pluritechnique	SAÉ		18	18		
SAE - Portfolio	SAÉ	4	2	2	4	4
Mécatronique	Ressources		1	1	1	3
Maintenance	Ressources	3	3	3	3	
SAE Stage	SAÉ	32	16	16	32	32
Mathématiques	Ressources	4	3,5	3	3,5	3,5

Mécanique et matériaux	Ressources	3	2	1,5	2	2,5
Génie électrique	Ressources	6	5	4,5	5	4,5
Sécurité	Ressources					
Energie Fluides Thermique	Ressources	2	1,5	1,5	1,5	2
Mécatronique	Ressources		1	1	1	3
Maintenance	Ressources	3	3	3	3	
Environnement	Ressources		2	2	2	2,5
Techniques d'expression	Ressources	2	2	2	2	2
Anglais	Ressources	2	2	2	2	2
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1

Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :

BUT 2 - Génie Industriel et Maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante						
Semestre 3 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante						
		UE 31 - Maintenir	UE 32 - Améliorer	UE 33 - Installer	UE 34 - Manager	UE 35 - Sécuriser
SAE - Action de maintenance	SAÉ	24			24	24
SAE - Développer une maintenance améliorative	SAÉ		24	24		
Mathématiques	Ressources	4,5	4,5	5,5	4,5	4,5
Informatique	Ressources	1,5	1,5	2	1,5	1,5
Mécanique et Matériaux	Ressources	5,5	5,5	6,5	5,5	5,5
Génie électrique	Ressources	5,5	5,5	6,5	5,5	5,5

Energies Fluides Thermique	Ressources	2,5	2,5	3	2,5	2,5
Technologie mécanique et fluidique	Ressources	3	3	3	3	3
Automatismes industriels	Ressources	2	2	3,5	2	2,5
Automatique appliquée	Ressources	2	2		2	2,5
Maintenance	Ressources					
Organisation des systèmes industriels	Ressources	2,5	2,5		2,5	2,5
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1
Projets Tutorés 2 - GIM	SAÉ					
Semestre 4 - BUT Génie industriel et maintenance - Management, méthodes, maintenance innovante						
		UE 41 - Maintenir	UE 42 - Améliorer	UE 43 - Installer	UE 44 - Manager	UE 45 - Sécuriser
SAE - Adapter un système pluritechnique	SAÉ		18	18		
SAE - Portfolio	SAÉ	4	2	2	4	4
Mécatronique	Ressources		1	1	1	3
Maintenance	Ressources	3	3	3	3	
SAE Stage	SAÉ	32	16	16	32	32
Mathématiques	Ressources	4	3,5	3	3,5	3,5
Mécanique et matériaux	Ressources	3	2	1,5	2	2,5
Génie électrique	Ressources	6	5	4,5	5	4,5
Sécurité	Ressources					

Energie Fluides Thermique	Ressources	2	1,5	1,5	1,5	2
Mécatronique	Ressources		1	1	1	3
Maintenance	Ressources	3	3	3	3	
Environnement	Ressources		2	2	2	2,5
Techniques d'expression	Ressources	2	2	2	2	2
Anglais	Ressources	2	2	2	2	2
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1

**Motivation de la règle additionnelle :**

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

**Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.**

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC2NCU11	UE	UE 31 - Maintenir	6			CCI										
SC2NCU12	UE	UE 32 - Améliorer	6			CCI										
SC2NCU13	UE	UE 33 - Installer	6			CCI										
SC2NCU14	UE	UE 34 - Manager	6			CCI										
SC2NCU15	UE	UE 35 - Sécuriser	6			CCI										
							CM 12 TP 16									
SC2NCA11	SAÉ	SAE - Action de maintenance				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance. Donne lieu a une note pour chacune des compétences où intervient cette SAE	EsC	PT						
							CM 12 TP 16									
SC2NCA12	SAÉ	SAE - Développer une maintenance améliorative				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance. Donne lieu a une note pour chacune des compétences où intervient cette SAE	EsC	PT						
							TP 10									
SC2NCA13	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI		Portfolio évalué selon une grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE						
							TP 10									
SC2NCA13	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI		Portfolio évalué selon une grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE						
							TP 16 CI 25									
SC2NCR11	Ressources	Mathématiques				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée. Moyenne des travaux évalués en TP	1 à 2 EsC	ET	2h00	1				
									EsC	PT		1				
							TP 16									
SC2NCR12	Ressources	Informatique				CCI		Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT						
							TP 16 CI 31									
SC2NCR13	Ressources	Mécanique et Matériaux				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	2 à 3 EsC	ET	2h00	1				

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2NCR14	Ressources	Génie électrique					CI 54	Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	3 à 5 EsC	ET	1h00			
SC2NCR15	Ressources	Energies Fluides Thermique					CI 25	Chaque contrôle aura une durée de 90 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	1h30			
SC2NCR16	Ressources	Technologie mécanique et fluide					TP 4 CI 26		1 EsC	ET	1h30	2		
								Plusieurs petites contrôles	1 à 5 EsC	ET	0h15	1		
SC2NCR17	Ressources	Automatismes industriels					TP 8 CI 12	Chaque contrôle aura une durée de 30 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	0h30	2		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2NCR18	Ressources	Automatique appliquée					TP 12 CI 10	Chaque contrôle aura une durée de 30 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	0h30	1		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2NCR19	Ressources	Maintenance					TP 4 CI 8		1 EsC	ET	0h45	1		
SC2NCR1A	Ressources	Organisation des systèmes industriels					TP 8 CI 16		1 EsC	ET	2h00	1		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2NCR1B	Ressources	Techniques d'expression					TP 20 CI 4							
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE				
SC2NCR1C	Ressources	Anglais					TP 20 CI 4							

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								1 à 3 épreuves orales de 15 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	0h15	0,5		
								Compréhension orale	2 à 4 EsC	ET	1h00	0,4		
								Un ou plusieurs petits tests surprise.	1 à 5 EsC	A		0,1		
							TP 8							
SC2NCR1D	Ressources	Projet personnel et professionnel					CCI	CI 1						
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE				
	SAÉ	Projets Tutorés 2 - GIM					CCI	TD 75						

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC2NDU11	UE	UE 41 - Maintenir	6			CCI										
SC2NDU12	UE	UE 42 - Améliorer	6			CCI										
SC2NDU13	UE	UE 43 - Installer	6			CCI										
SC2NDU14	UE	UE 44 - Manager	6			CCI										
SC2NDU15	UE	UE 45 - Sécuriser	6			CCI										
SC2NDA12	SAÉ	SAE - Adapter un système pluritechnique				CCI	CM 2									
							TP 8	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2NDA13	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TP 8	Portfolio évalué selon une grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE						
							CM 2									
SC2NDR16	Ressources	Mécatronique				CCI	TP 8	Chaque contrôle aura une durée de 30 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	0h30					
							CM 4									
SC2NDR17	Ressources	Maintenance				CCI	TD 8									
							TP 16	Moyenne des travaux évalués et TP	1 EsC	ET	1h00	1				
									EsC	PT		1				
	SAÉ	SAE Stage				CCI	CM 2									
							TP 12	Soutenance sous forme de vidéo ou powerpoint commenté	EsC	RS		2				
								Evaluation selon une grille fournie en début de semestre	EsC	EN		1				
SC2NDR11	Ressources	Mathématiques				CCI	TP 4									
							CI 28	Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	3 à 5 EsC	ET	1h00					
SC2NDR12	Ressources	Mécanique et matériaux				CCI	TP 4									
							CI 12									
								Moyenne des travaux évalués en TP	1 EsC	ET	1h00	1				
SC2NDR13	Ressources	Génie électrique				CCI	TP 36									
								TP Test	EsC	PT		1				

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
SC2NDRA4	Ressources	Sécurité				CCI	TP 8	1 EsC	ET	1h30	1			
							CI 9							
								1 EsC	ET	1h00	2			
SC2NDR15	Ressources	Energie Fluides Thermique				CCI	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1			
							CI 23	Chaque contrôle aura une durée de 90 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	1h30			
SC2NDR16	Ressources	Mécatronique				CCI	TP 8							
							CI 11	Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	0h45			
SC2NDR17	Ressources	Maintenance				CCI	TP 12	1 EsC	ET	1h00	1			
							CI 7	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2NDR18	Ressources	Environnement				CCI	TP 4							
							CI 7	Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	0h45			
SC2NDR19	Ressources	Techniques d'expression				CCI	TP 14							
							CI 6	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE		1		
SC2NDRAA	Ressources	Anglais				CCI								
								1 à 2 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	0h15	0,5		
								Compréhension orale	2 à 4 EsC	ET	1h00	0,4		
SC2NDRAB	Ressources	Projet personnel et professionnel				CCI	TP 8							
							CI 2	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE				

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
RS	Rapport écrit avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 3 - Mesures Physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques**

Semestre 5 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques				
		UE 51 - Mener une campagne de mesures	UE 52 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 53 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation
Anglais 5	Ressources	5	5	5
Culture et communication 5	Ressources	5	5	5
Projet personnel et professionnel 5	Ressources	2	2	2
Outils mathématiques avancés	Ressources	4	4	4

Métrologie et qualité 1	Ressources	10	16	10
Calcul scientifique	Ressources	2	2	3
Méthodologie et instrumentation pour l'analyse physico-chimique et la caractérisation de matériaux	Ressources	12		6
Etude de matériaux avancés-biomatériaux	Ressources	14		16
Plasturgie	Ressources	2	2	4
Composés céramiques	Ressources	2	2	3
Diagrammes de phase et traitements thermiques	Ressources	2	2	3
Fabrication et caractérisation de l'aluminium appliqué à l'automobile et à l'alimentaire	Ressources	2	2	3
SAE - Construire un projet complexe et sous contraintes dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux	SAÉ	12	10	10
SAE - Mettre en oeuvre des méthodologies et une instrumentation appropriée pour l'analyse physico-chimique et la caractérisation des matériaux	SAÉ	30	25	45
Semestre 6 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques				

	UE	UE 61 - Mener une campagne de mesures	UE 62 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 63 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation
Anglais 6	Ressources	5	5	5
Culture et Communication 6	Ressources	5	5	5
Organisation et gestion d'équipe	Ressources	5	5	5
Métrologie et qualité 2	Ressources	12	17	13
Structuration de matériaux par implantation ionique et analyse chimique par faisceau d'ions et par réaction nucléaire de matériaux	Ressources	5	5	7
Observations et suivis des biomatériaux par différentes techniques	Ressources	5	5	7
SAE - Concrétiser un projet complexe et sous contraintes dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux	SAÉ	5	5	5
SAE - Portfolio 6	SAÉ	3	3	3
SAE - Stage	SAÉ	35	35	40
SAE - Concevoir des méthodologies spécifiques d'analyse et de caractérisation pour la réalisation d'expertises et de contrôles	SAÉ	9	5	11

**Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 3 - Mesures Physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques				
Semestre 5 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques				
		UE 51 - Mener une campagne de mesures	UE 52 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 53 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation
Anglais 5	Ressources	5	5	5
Culture et communication 5	Ressources	5	5	5
Projet personnel et professionnel 5	Ressources	2	2	2
Outils mathématiques avancés	Ressources	4	4	4
Métrologie et qualité 1	Ressources	10	16	10
Calcul scientifique	Ressources	2	2	3
Méthodologie et instrumentation pour l'analyse physico-chimique et la caractérisation de matériaux	Ressources	12		6
Etude de matériaux avancés-biomatériaux	Ressources	14		16
Plasturgie	Ressources	2	2	4
Composés céramiques	Ressources	2	2	3
Diagrammes de phase et traitements thermiques	Ressources	2	2	3
Fabrication et caractérisation de l'aluminium appliqué à l'automobile et à l'alimentaire	Ressources	2	2	3
SAE - Construire un projet complexe	SAÉ	12	10	10

et sous contraintes dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux				
SAE - Mettre en oeuvre des méthodologies et une instrumentation appropriée pour l'analyse physico-chimique et la caractérisation des matériaux	SAÉ	30	25	45
Semestre 6 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques				
		UE 61 - Mener une campagne de mesures	UE 62 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 63 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation
Anglais 6	Ressources	5	5	5
Culture et Communication 6	Ressources	5	5	5
Organisation et gestion d'équipe	Ressources	5	5	5
Métrologie et qualité 2	Ressources	12	17	13
Structuration de matériaux par implantation ionique et analyse chimique par faisceau d'ions et par réaction nucléaire de matériaux	Ressources	5	5	7
Observations et suivis des biomatériaux par différentes techniques	Ressources	5	5	7
SAE - Concrétiser un projet complexe et sous contraintes dans le domaine	SAÉ	5	5	5

des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux				
SAE - Portfolio 6	SAÉ	3	3	3
SAE - Stage	SAÉ	35	35	40
SAE - Concevoir des méthodologies spécifiques d'analyse et de caractérisation pour la réalisation d'expertises et de contrôles	SAÉ	9	5	11

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

**Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.**

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
SC37EU01	UE	UE 51 - Mener une campagne de mesures	10			CCI									
SC37EU02	UE	UE 52 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	10			CCI									
SC37EU03	UE	UE 53 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	10			CCI									
SC35EA01	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TD 4	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT					
SC35ER01	Ressources	Anglais 5				CCI	TD 12	Expression orale	1 à 3	EO	0h15	1			
							TP 8		EsC	ET	1h00	0,5			
									EaC	PE		1			
SC35ER02	Ressources	Culture et communication 5				CCI	TD 12	Dossier	EsC	PE					
							TP 8								
SC35ER03	Ressources	Projet personnel et professionnel 5				CCI	TD 4	Dossier	EsC	PE					
							TP 6								
SC35ER04	Ressources	Outils mathématiques avancés				CCI	CM 8	1 EsC	ET	1h00	1				
							TD 8								
SC35ER05	Ressources	Métrologie et qualité 1				CCI	CM 10	Les contrôles auront une durée d'environ 2 heures, le coefficient est proportionnel à la durée.	1 à 2	EsC	ET	2h00	2		
							TD 15								
							TP 20								
SC35ER06	Ressources	Calcul scientifique				CCI	TP 20	Dossier	EsC	PE					
							CI 6								
SC38EA02	SAÉ	SAE - Construire un projet complexe et sous contraintes dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT					
SC38EA01	SAÉ	SAE - Mettre en oeuvre des méthodologies et une instrumentation appropriée pour l'analyse physico-chimique et la caractérisation des matériaux				CCI									
	SAÉ	Caractériser des matériaux solides par diffraction et fluorescence de rayons X				CCI	TP 16	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT					
SC38ER01	Ressources	Méthodologie et instrumentation pour l'analyse physico-chimique et la caractérisation de matériaux				CCI	TD 1		1 EsC	ET	1h00	1			
							CI 14								
SC38ER02	Ressources	Etude de matériaux avancés-biomatériaux				CCI	TD 1								
							CI 12								

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
									1 EsC	QC	1h00	1		
								Présentation	1 EsC	EO	0h30	0,5		
SC38ER03	Ressources	Plasturgie				CCI	TD	1						
							TP	8						
							CI	8						
									1 EsC	ET	1h00	1		
								Rapports de TP	EsC	R		1		
SC38ER04	Ressources	Composés céramiques				CCI	TD	1						
							CI	14						
									1 EsC	ET	1h00	1		
SC38ER05	Ressources	Diagrammes de phase et traitements thermiques				CCI	TD	1						
							CI	14						
									1 EsC	ET	1h00	1		
SC38ER06	Ressources	Fabrication et caractérisation de l'aluminium appliqué à l'automobile et à l'alimentaire				CCI	TD	1						
							TP	4						
							CI	8						
									1 EsC	ET	1h00	1		
SAÉ		Projets Tutorés 3 - MP				CCI	TD	75						

VERSION DE TRAVAIL

## Semestre 6 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 6

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
SC37FU01	UE	UE 61 - Mener une campagne de mesures	10			CCI									
SC37FU02	UE	UE 62 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	10			CCI									
SC37FU03	UE	UE 63 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	10			CCI									
SC35FA01	SAÉ	SAE - Portfolio 6				CCI	TP 4	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE					
SC39FA03	SAÉ	SAE - Stage				CCI		Rapport coeff 1, soutenance coeff 2	EsC	RS		2	3		
SC35FR01	Ressources	Anglais 6				CCI	TD 8 TP 7	Compréhension Expression écrite	1 EsC 1 EaC	ET PE	1h30		1	1,5	
SC35FR02	Ressources	Culture et Communication 6				CCI	TD 8 TP 7	Dossier	EsC	PE					
SC35FR03	Ressources	Organisation et gestion d'équipe				CCI	CM 8 TD 8	Dossier	EsC	PE			1		
SC35FR04	Ressources	Métrologie et qualité 2				CCI	CM 8 TD 12 TP 20	Les contrôles auront une durée d'environ 2 heures, le coefficient est proportionnel à la durée. Rapports de TP	1 à 2 EsC	ET	2h00		1		
SC38FA02	SAÉ	SAE - Concrétiser un projet complexe et sous contraintes dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT					
SC38FA01	SAÉ	SAE - Concevoir des méthodologies spécifiques d'analyse et de caractérisation pour la réalisation d'expertises et de contrôles				CCI	TP 8 CI 12	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT					
SC38FR01EX	Ressources	Expertise et contrôle de produits industriels				CCI	TP 12 CI 4	Rapports de TP	EsC	R			1		
SC38FR01EX	Ressources	Capteurs et environnement : ATMO GRAND EST				CCI	CI 2								
SC38FR02	Ressources	Structuration de matériaux par implantation ionique et analyse chimique par faisceau d'ions et par réaction nucléaire de matériaux				CCI	TD 1 TP 12 CI 11		1 EsC	ET	1h00		1		
SC38FR03	Ressources	Observations et suivis des biomatériaux par différentes techniques				CCI	TD 1	Rapports de TP	EsC	R			1		

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
							CI 12									
									1 EsC	QC	0h30	1				
								Présentation	1 EsC	EO	0h30	0,5				

VERSION DE TRAVAIL

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
QC	Questionnaire à choix multiples
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

### BUT 3 - Gestion des Entreprises et des Administrations - Gestion comptable, fiscale et financière

#### Assiduité

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

#### Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 3 - Gestion des Entreprises et des Administrations - Gestion comptable, fiscale et financière**

Semestre 5 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion comptable, fiscale et financière						
		UE 51 - Analyser	UE 52 - Décider	UE 53 - Piloter	UE 54 - Entreprendre	UE 55 - Développer
SAE Comptabilité	SAÉ				4	
SAE Contrôle de gestion	SAÉ					4
Fiscalité : Approfondissements TVA et IR	Ressources				1,5	

Comptabilité Approfondie	Ressources				4,5	
Contrôle de Gestion : Evaluation des résultats et des performances	Ressources					2
Gestion de Trésorerie	Ressources					4
SAE - Économie	SAÉ	2				
SAE - Droit	SAÉ	2				
SAE - Traitement Numérique des Données	SAÉ		4			
SAE - Posture Professionnelle en Anglais	SAÉ			4		
Croissance Economique et Développement Durable	Ressources	3				
Droit Spécial des Sociétés	Ressources	3				
Contrôle de Gestion	Ressources		5			
Traitement numérique des données	Ressources		1			
Anglais	Ressources			3		
LV2	BLOC			3		
Semestre 6 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion comptable, fiscale et financière						
		UE 61 - Analyser	UE 62 - Décider	UE 63 - Piloter	UE 64 - Entreprendre	UE 65 - Développer
SAE - Méthode des coûts cibles et tableaux de bord	SAÉ					2

Fiscalité : Imposition du patrimoine et contrôle fiscal	Ressources				2,75	
Comptabilité approfondie	Ressources				2,75	
Contrôle de gestion : Méthode des coûts cibles et tableaux de bord	Ressources					3,5
SAE - Anglais	SAÉ			1,5		
SAE - Théorie des Organisations	SAÉ		1			
SAE - Développement durable	SAÉ	1				
SAE - Portfolio	SAÉ	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
SAE - Expérience professionnelle	SAÉ	4	4	4	4	4
Economie Industrielle	Ressources	1,5				
Droit Social des Relations Collectives	Ressources	3				
Théorie des Organisations	Ressources		2,5			
Traitement Numérique des Données VBA	Ressources		2			
Psychologie sociale : RH	Ressources			2,75		
LV2	BLOC			1,25		

**Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 3 - Gestion des Entreprises et des Administrations - Gestion comptable, fiscale et financière		
---	--	--

Semestre 5 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion comptable, fiscale et financière						
		UE 51 - Analyser	UE 52 - Décider	UE 53 - Piloter	UE 54 - Entreprendre	UE 55 - Développer
SAE - Comptabilité	SAÉ				4	
SAE - Contrôle de gestion	SAÉ					4
Fiscalité : Approfondissements TVA et IR	Ressources				1,5	
Comptabilité Approfondie	Ressources				4,5	
Contrôle de Gestion : Evaluation des résultats et des performances	Ressources					2
Gestion de Trésorerie	Ressources					4
SAE - Économie	SAÉ	2				
SAE - Droit	SAÉ	2				
SAE - Traitement Numérique des Données	SAÉ		4			
SAE - Posture Professionnelle en Anglais	SAÉ			4		
Croissance Economique et Développement Durable	Ressources	3				
Droit Spécial des Sociétés	Ressources	3				
Contrôle de Gestion	Ressources		5			

Traitement numérique des données	Ressources		1			
Anglais	Ressources			3		
LV2	BLOC			3		
Semestre 6 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion comptable, fiscale et financière						
		UE 61 - Analyser	UE 62 - Décider	UE 63 - Piloter	UE 64 - Entreprendre	UE 65 - Développer
SAE - Méthode des coûts cibles et tableaux de bord	SAÉ					2
Fiscalité : Imposition du patrimoine et contrôle fiscal	Ressources				2,75	
Comptabilité approfondie	Ressources				2,75	
Contrôle de gestion : Méthode des coûts cibles et tableaux de bord	Ressources					3,5
SAE - Anglais	SAÉ			1,5		
SAE - Théorie des Organisations	SAÉ		1			
SAE - Développement durable	SAÉ	1				
SAE - Portfolio	SAÉ	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
SAE - Expérience professionnelle	SAÉ	4	4	4	4	4
Economie Industrielle	Ressources	1,5				
Droit Social des Relations Collectives	Ressources	3				

Théorie des Organisations	Ressources		2,5			
Traitement Numérique des Données VBA	Ressources		2			
Psychologie sociale : RH	Ressources			2,75		
LV2	BLOC			1,25		

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.

Nature : Semestre

Période : Semestre 5

Régime : ECI (Évaluation Continue Intégrale)

Nombre de sessions : Session unique

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC4TEU01	UE	UE 51 - Analyser	6			CCI										
SC4TEU02	UE	UE 52 - Décider	6			CCI										
SC4TEU03	UE	UE 53 - Piloter	6			CCI										
SC4TEU04	UE	UE 54 - Entreprendre	6			CCI										
SC4TEU05	UE	UE 55 - Développer	6			CCI										
SC4SEA1A	SAÉ	SAE - Comptabilité				CCI	CI 20	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00					
SC4SEA1B	SAÉ	SAE - Contrôle de gestion				CCI	CI 24	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00					
SC4SER1E	Ressources	Fiscalité : Approfondissements TVA et IR				CCI	CI 18	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00					
SC4SER1F	Ressources	Comptabilité Approfondie				CCI	CI 30	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 3 EsC	ET	2h00					
SC4SER1G	Ressources	Contrôle de Gestion : Evaluation des résultats et des performances				CCI	CI 16		1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SER0H	Ressources	Gestion de Trésorerie				CCI	CI 20	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00					
SC4SEA01	SAÉ	SAE - Économie				CCI	TD 6		1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SEA02	SAÉ	SAE - Droit				CCI	TD 12		1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SEA03	SAÉ	SAE - Traitement Numérique des Données				CCI	TP 10		EsC	PT						
SC4SEA05	SAÉ	SAE - Posture Professionnelle en Anglais				CCI	TP 4	TP Test								

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Oral de 10 min après une préparation de 50 minutes. Evalué selon une grille d'évaluation.	EsC	EO	0h10			
SC4SER01	Ressources	Croissance Economique et Développement Durable				CCI	CM 8		1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SER02	Ressources	Droit Spécial des Sociétés				CCI	CM 8		1 EsC	ET	2h00	1		
							TD 18							
SC4SER03	Ressources	Contrôle de Gestion				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00			
SC4SER04	Ressources	Traitement numérique des données				CCI	TD 4							
							TP Test		EsC	PT				
							TD 6							
							TP 6							
SC4SER06	Ressources	Anglais				CCI		1 à 3 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	1h00	0,5		
								Compréhension orale	1 à 2 EsC	ET	1h00	1		
SC4SEX01	BLOC	LV2				CCI	TD 10							
								<i>Choisir 1 élément(s)</i>						
							TD 10							
	Ressources	Allemand				CCI		1 à 3 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	1h00	0,5		
								Compréhension orale	1 à 2 EsC	ET	1h00	1		
							TD 10							
	Ressources	Espagnol				CCI		1 à 3 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	1h00	0,5		
								Compréhension orale	1 à 2 EsC	ET	1h00	1		
	SAÉ	Projets Tutorés 3 - GEA				CCI	TD 75							

**Semestre 6 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion comptable, fiscale et financière**

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 6

Régime : ECI (Évaluation Continue Intégrale)

Nombre de sessions : Session unique

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC4TFU01	UE	UE 61 - Analyser	6			CCI										
SC4TFU02	UE	UE 62 - Décider	6			CCI										
SC4TFU03	UE	UE 63 - Piloter	6			CCI										
SC4TFU04	UE	UE 64 - Entreprendre	6			CCI										
SC4TFU05	UE	UE 65 - Développer	6			CCI										
							CI	14								
SC4SFA01	SAÉ	SAE - Méthode des coûts cibles et tableaux de bord				CCI			Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00				
SC4SFR1E	Ressources	Fiscalité : Imposition du patrimoine et contrôle fiscal				CCI	CI	16		1 EsC	ET	2h00	1			
SC4SFR1F	Ressources	Comptabilité approfondie				CCI	CI	16		1 EsC	ET	2h00	1			
							CI	32								
SC4SFR1G	Ressources	Contrôle de gestion : Méthode des coûts cibles et tableaux de bord				CCI			Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00				
SC4SFA05	SAÉ	SAE - Anglais				CCI	TP	10		1 EsC	EO	1h00	1			
							TD	8	Compréhension orale	1 EsC	ET	1h00	1			
SC4SFA04	SAÉ	SAE - Théorie des Organisations				CCI				1 EsC	ET	2h00	1			
SC4SFA06	SAÉ	SAE - Développement durable				CCI	TP	2								
SC4SFA02	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI			Dossier	EsC	PE					
SC4SFA01	SAÉ	SAE - Expérience professionnelle				CCI				EsC	MS		1			
										EsC	EN		1			
SC4SFR01	Ressources	Economie Industrielle				CCI	CM	10		1 EsC	ET	2h00	1			
							CM	8								
SC4SFR02	Ressources	Droit Social des Relations Collectives				CCI	TD	12		1 EsC	ET	2h00	1			
							CM	8								
SC4SFR04	Ressources	Théorie des Organisations				CCI	TD	2		1 EsC	ET	2h00	1			
SC4SFR03	Ressources	Traitement Numérique des Données VBA				CCI	TP	10		1 EsC	ET	2h00	1			
							CM	10								
SC4SFR05	Ressources	Psychologie sociale : RH				CCI	TD	10		1 EsC	ET	2h00	1			

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
SC4SFX01	BLOC	LV2				CCI	TD 10	Présentation en groupe	EsC	EO	0h30	0,5		
		<i>Choisir 1 élément(s)</i>												
	Ressources	Allemand				CCI	TD 10	1 à 3 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	1h00	0,5		
									1 à 2 EsC	ET	2h00	1		
	Ressources	Espagnol				CCI	TD 10	1 à 3 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	1h00	0,5		
									1 à 2 EsC	ET	2h00	1		

VERSION DE TRAVAIL

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
BLOC	Bloc
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
MS	Mémoire avec soutenance
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 3 - Génie Biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies (alternance)**

Semestre 5 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies (alternance)					
		UE 52 - Observer la variation d'un phénomène biologique	UE 53 - Assurer la sécurité des aliments	UE 54 - Maîtriser l'environnement de production	UE 55 - Innover
Management de la qualité	BLOC		16		
Qualité et sécurité sanitaire des aliments et des produits biotechnologiques	BLOC		42		

Filière de productions alimentaires	BLOC			14	
Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	Ressources	6			
Communication	Ressources	3	2	2	2
Anglais	Ressources	4	3	3	3
Projet professionnel personnalisé	Ressources	1	1	1	1
Outils mathématiques avancés	Ressources	1	1	3	3
Physiologie digestive et rénale	Ressources	10			
Statistiques	Ressources	1	1	3	3
Analyses sensorielles	Ressources			12	
Statistiques - Validation des essais	Ressources			10	
Innovation en nutrition	Ressources				30
SAE - Portfolio	SAÉ				
SAE - Innover, produire et contrôler en science des aliments et biotechnologies	SAÉ	14	44	32	28
Semestre 6 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies (alternance)					
		UE 62 - Observer la variation d'un phénomène biologique	UE 63 - Assurer la sécurité des aliments	UE 64 - Maîtriser l'environnement de production	UE 65 - Innover
Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	Ressources	12			
Communication	Ressources	2	2	2	2

Anglais	Ressources	2	3	3	3
Mesure statistique des procédés	Ressources			11	
Enzyme immobilisée	Ressources			22	
Techniques innovantes en biotechnologies	Ressources				26
Emballage	Ressources		11		
Etiquetage	Ressources		11		
Auditeur qualité	Ressources		11		
SAE - Portfolio	SAÉ	4	6	6	8
SAE - Alternance	SAÉ	20	46	46	41

**Le calcul de la note de chacun des regroupements cohérents d'UE s'effectue à partir des notes des UE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 3 - Génie Biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies (alternance)					
Semestre 5 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies (alternance)					
		UE 52 - Observer la variation d'un phénomène biologique	UE 53 - Assurer la sécurité des aliments	UE 54 - Maîtriser l'environnement de production	UE 55 - Innover
Management de la qualité	BLOC		16		
Qualité et sécurité sanitaire des aliments et des produits biotechnologiques	BLOC		42		
Filière de productions alimentaires	BLOC			14	
Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	Ressources	6			
Communication	Ressources	3	2	2	2
Anglais	Ressources	4	3	3	3

Projet professionnel personnalisé	Ressources	1	1	1	1
Outils mathématiques avancés	Ressources	1	1	3	3
Physiologie digestive et rénale	Ressources	10			
Statistiques	Ressources	1	1	3	3
Analyses sensorielles	Ressources			12	
Statistiques - Validation des essais	Ressources			10	
Innovation en nutrition	Ressources				30
SAE - Portfolio	SAÉ				
SAE - Innover, produire et contrôler en science des aliments et biotechnologies	SAÉ	14	44	32	28
Semestre 6 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies (alternance)					
		UE 62 - Observer la variation d'un phénomène biologique	UE 63 - Assurer la sécurité des aliments	UE 64 - Maîtriser l'environnement de production	UE 65 - Innover
Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	Ressources	12			
Communication	Ressources	2	2	2	2
Anglais	Ressources	2	3	3	3
Mesure statistique des procédés	Ressources			11	
Enzyme immobilisée	Ressources			22	

Techniques innovantes en biotechnologies	Ressources				26
Emballage	Ressources		11		
Etiquetage	Ressources		11		
Auditeur qualité	Ressources		11		
SAE - Portfolio	SAÉ	4	6	6	8
SAE - Alternance	SAÉ	20	46	46	41

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pour les formations en apprentissage, les autres dispositions sont contraintes par le contrat d'apprentissage régi par le Code du Travail.

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		UE 52 - Observer la variation d'un phénomène biologique	4			CCI										
UE		UE 53 - Assurer la sécurité des aliments	11			CCI										
UE		UE 54 - Maîtriser l'environnement de production	8			CCI										
UE		UE 55 - Innover	7			CCI										
	Ressources	Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie				CCI	CM 4 TD 1									
	Ressources	Communication				CCI	TD 10		1 EsC	ET	1h00	1				
	Ressources	Anglais				CCI	TD 6 TP 10	Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A						
	Ressources	Projet professionnel personnalisé				CCI	TD 4	Moyenne de plusieurs petites évaluations	EsC	A						
SC1EER05	Ressources	Outils mathématiques avancés				CCI	CM 4 TD 9		1 EsC	ET	1h00	1				
SC1EER06	Ressources	Physiologie digestive et rénale				CCI	CM 12 TD 8	2 contrôles d'une heure, avec le m <sup>^</sup> me coefficient	2 EsC	ET	1h00	1				
SC1EER07	Ressources	Statistiques				CCI	TD 2 TP 6		EsC	R						
	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI										
	BLOC	Management de la qualité				CCI										
	Ressources	Outils de la qualité (norme ISO90)		10		CCI	CM 18 TD 1		1 EsC	ET	1h00	1				
	SAÉ	SAE - Innover, produire et contrôler en science des aliments et biotechnologies				CCI	CM 19 TD 39 TP 38	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
	Ressources	Analyses sensorielles				CCI	CM 6 TD 1 TP 8		1 EsC	ET	1h00	1				
	Ressources	Statistiques - Validation des essais				CCI	CM 12 TP 12		1 EsC	ET	2h00	1				
	Ressources	Innovation en nutrition				CCI	CM 6 TD 7									

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
								Coef 1 pour le rapport et 1 pour la soutenance		EsC	RS					
BLOC		Qualité et sécurité sanitaire des aliments et des produits biotechnologiques				CCI										
Ressources		Maîtrise des risques HACCP		8		CCI	CM 4 TD 5			1 EsC	ET	1h00	1			
Ressources		Risques allergènes		7		CCI	CM 9 TD 1			1 EsC	ET	1h00	1			
Ressources		Risques toxicologiques		7		CCI	CM 9 TD 1			1 EsC	ET	1h00	1			
Ressources		Traçabilité		7		CCI	CM 8 TD 1			1 EsC	ET	1h00	0,8			
BLOC		Filière de productions alimentaires				CCI		Etude de cas		EsC	PT		0,2			
Ressources		Filière viandes		7		CCI	CM 8 TD 1			1 EsC	ET	1h00	1			
Ressources		Oenologie		7		CCI	CM 6 TD 7 TP 4			1 EsC	ET	1h00	1			
SAÉ		Projets Tutorés 3 - GB				CCI	TD 75									

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation											
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
UE		UE 62 - Observer la variation d'un phénomène biologique	4			CCI											
UE		UE 63 - Assurer la sécurité des aliments	9			CCI											
UE		UE 64 - Maîtriser l'environnement de production	9			CCI											
UE		UE 65 - Innover	8			CCI											
SAÉ		SAE - Portfolio				CCI	TD 10 TP 4										
SAÉ		SAE - Alternance				CCI		EsC PE Selon grille d'évaluation EsC MS 8 Selon grille d'évaluation EsC EN 2									
		Ressources Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie				CCI	CM 6 TD 7										
		Ressources Communication				CCI	TD 5	1 EsC ET 1h00 1									
		Ressources Anglais				CCI	TD 6 TP 10	Moyenne de plusieurs petites évaluations EsC A									
		Ressources Mesure statistique des procédés				CCI	CM 12 TD 1	1 EsC ET 1h00 1									
		Ressources Enzyme immobilisée				CCI	CM 4 TD 6 TP 16	1 EsC ET 2h00 0,6 Moyenne des travaux évalués en TP EsC PT 0,4									
		Ressources Techniques innovantes en biotechnologies				CCI	CM 6 TD 6	Moyenne de plusieurs petites évaluations EsC A									
		Ressources Emballage				CCI	CM 6 TD 1	1 EsC ET 1h00 1									
		Ressources Etiquetage				CCI	CM 8 TD 1	1 EsC ET 1h00 1									
		Ressources Auditeur qualité				CCI	CM 8 TD 1	1 EsC ET 1h00 1									

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
<b>Nature d'ELP</b>	
BLOC	Bloc
<b>Ressources</b>	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
EN	Évaluation en entreprise
ET	Écrit sur table
MS	Mémoire avec soutenance
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**LP Métiers de la gestion et de la comptabilité : comptabilité  
et paie - Gestion de la paie et du social (alternance)**

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

**Régimes spécifiques d'études**

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

**Pour les formations en apprentissage, les autres dispositions sont contraintes par le contrat d'apprentissage régi par le Code du Travail.**

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
SC4E3U01	UE	<b>UE 1 - Système d'information et de gestion de la paie</b>		16	10	CCI		Oral										EaC	EO	1h00	9
SC4E3M01	Matière	La paie dans le système d'information de l'organisation			0,5	CCI	CI 8	<b>Evaluation théorique</b>													
								EsC	ET	1h00	0,5										
SC4E4M02	Matière	Les progiciels de paie			1,5	CCI	CI 36	<b>Evaluation pratique sur poste informatique</b>													
								EsC	A	2h00	1,5										
SC4E3M03	Matière	Le temps de travail			1,5	CCI	CI 30	<b>Un contrôle ou moyenne de deux contrôles</b> Un contrôle de 2 heures ou 2 contrôles d'une heure suivant progression du cours.													
								1 ou 2 EsC	ET	2h00	1,5										
SC4E4M0N	Matière	La gestion des absences			1,5	CCI	CI 22	<b>Un contrôle ou moyenne de deux contrôles</b> Un contrôle de 2 heures ou 2 contrôles d'une heure suivant progression du cours.													
								1 ou 2 EsC	ET	2h00	1,5										
SC4E3M04	Matière	Les éléments complémentaires de rémunération			1	CCI	CI 20	Un contrôle de 2 heures ou 2 contrôles d'une heure suivant progression du cours.													
								1 à 2 EsC	ET	2h00	1,5										
SC4E3M05	Matière	Les paies spécifiques			1,5	CCI	CI 32	<b>Moyennes des contrôles par module de paie</b> QCM ou questions théoriques ou exercices applicatifs à la fin des modules de 6h00													
								EsC	QC	1h00	0,75										
								<b>QCM de synthèse de l'ensemble des modules</b> QCM de synthèse sur l'ensemble du cours													
								EsC	QC	1h30	0,75										
SC4E3M06	Matière	Traitement et déclaration des charges sociales et fiscales des salaires			1,5	CCI	CI 24	<b>Contrôle 1</b>													
								EsC	ET	1h00	0,5										
								<b>Contrôle 2</b>													
								EsC	ET	1h00	0,5										
SC4E3M08	Matière	Comptabilité approfondie des charges de personnel et audit de la paie			1	CCI	CI 24	<b>Un contrôle ou moyenne de deux contrôles</b> Un contrôle de 2 heures ou 2 contrôles d'une heure suivant progression du cours.													
								1 ou 2 EsC	ET	2h00	1,5										
SC4E3U02	UE	<b>UE 2 - Environnement juridique</b>		12	6	CCI		Oral										EaC	EO	1h00	5
SC4E3M09	Matière	Droit du travail individuel			1,5	CCI	CI 40	<b>Contrôle 1</b>													
								EsC	ET	1h00	0,75										
								<b>Contrôle 2</b>													
								EsC	ET	1h00	0,75										
SC4E3M0A	Matière	Droit du travail collectif			1,5	CCI	CI 30	<b>Moyenne de 2 à 4 contrôles avec mise en situation</b>													
								2 à 4 EsC	ET	2h00	1,5										

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
								Répartis sur l'ensemble du module . Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.													
SC4E3M0B	Matière	Droit de la protection sociale		1,5		CCI	CI 36	<b>Contrôle théorique 1</b>	EsC	ET	1h00	0,75									
								<b>Contrôle théorique 2</b>	EsC	ET	1h00	0,75									
SC4E3M0C	Matière	Situations juridiques spécifiques		0,5		CCI	CI 24	<b>Un contrôle</b>	EsC	ET	1h00	0,5									
									EsC	QC	0h30	0,5									
SC4E3U03	UE	<b>UE 3 - Cadre économique et managérial de RH</b>	<b>9</b>	<b>5</b>		<b>CCI</b>											<b>oral</b>	<b>EaC</b>	<b>EO</b>	<b>1h00</b>	<b>5</b>
SC4E3M0D	Matière	Économie du travail et théorie des RH		1,5		CCI	CI 36	1 ou 2 contrôles de 2 heures	1 ou 2 EsC	ET	2h00	1									
								<b>moyenne de 6 QCM + 3 travaux sur texte</b>	EsC	EO	0h30	0,5									
								Exposé oral par groupe de 2 ou 3 étudiants													
SC4E3M0E	Matière	Organisation et gestion des ressources humaines		2		CCI	CI 38	<b>Contrôle N° 1</b>	EsC	ET	1h00	0,75									
								<b>Contrôle n° 2</b>	EsC	ET	1h00	0,75									
SC4E3M0F	Matière	Évolution de la masse salariale, tableau de bord		1,5		CCI	CI 30	<b>Contrôle n° 1</b>	EsC	ET	1h00	0,5									
								<b>Contrôle n° 2</b>	EsC	ET	1h00	0,5									
								<b>Contrôle n° 3</b>	EsC	ET	1h00	0,5									
SC4E3U04	UE	<b>UE 4 - Communication appliquée aux affaires et aux RH</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		<b>CCI</b>											<b>oral</b>	<b>EaC</b>	<b>EO</b>	<b>1h00</b>	<b>3</b>
SC4E3M0G	Matière	Communication professionnelle		1		CCI	CI 14	<b>Moyenne 4 exercices réalisés tout au long du module</b>	EsC	PE		1									
								Différents petits exercices tout au long du module													
								Soutenance blanche	EsC	EO	0h30	1									
SC4E3M0H	Matière	Anglais		1		CCI	CI 12	<b>Compréhension écrite n° 1</b>	EsC	ET	1h00	0,25									
								<b>compréhension écrite n° 2</b>	EsC	ET	1h00	0,25									
								<b>Expression orale</b>	EsC	EO	0h10	0,25									
								<b>Test de compréhension</b>	EsC	EO	0h15	0,25									
SC4E3X01	BLOC	Langue vivante				CCI															
		<i>Choisir 1 élément(s)</i>																			
SC4E3M0I	Matière	Langues vivantes appliquées aux affaires et aux RH : Allemand		2		CCI	CI 30	<b>Compréhension orale</b>	EsC	EO	0h30	0,5									
								<b>Expression écrite</b>	EsC	ET	1h00	0,5									
								<b>Expression orale 1</b>	EsC	EO	0h10	0,5									
								<b>Expression orale 2</b>	EsC	EO	0h10	0,5									
SC4E3M0J	Matière	Langues vivantes appliquées aux affaires et aux RH : Anglais		2		CCI	CI 30	<b>Compréhension orale</b>	EsC	EO	1h00	1									
								<b>Expréssion orale</b>	EsC	EO	0h10	0,5									
								<b>Expression écrite</b>	EsC	ET	1h00	0,5									

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
SC4E3U05	UE	UE 5 - Gestion de projet tutoré	8	4		CCI		Dossier mémoire professionnel Dossier relatif à un projet mené en entreprise durant toute l'année de formation	EsC	PE		2									
							CI 10	Soutenance mémoire professionnel	EsC	EO	0h45	2									
SC4E3M0K	Matière	Projet tutoré		4		CCI		Dossier mémoire Le mémoire et la soutenance ont le même coefficient	EsC	MS	0h00	2									
SC4E3U06	UE	UE 6 - Mise en situation professionnelle	10	4		CCI															
SC4E3M0L	Matière	Suivi professionnel en entreprise		4		CCI		Évaluation de l'année de formation en entreprise A partir d'une grille d'évaluation des aptitudes professionnelles portant sur le comportement, la réalisation des missions, les compétences relationnelles et personnelles.	EsC	EN		6	X								
SC4E3M0M	Matière	Mise à niveau comptabilité				CCI	CI 14														

VERSION DE TRAVAIL

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
BLOC	Bloc
Matière	Matière
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC</b>	
EaC	Epreuve avec convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
MS	Mémoire avec soutenance
PE	Production écrite
QC	Questionnaire à choix multiples

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 3 - Mesures Physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques (alternance)**

Semestre 5 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques (alternance)				
		UE 51 - Mener une campagne de mesures	UE 52 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 53 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau
Anglais 5	Ressources	4	4	4
Culture et Communication 5	Ressources	4	4	4
Projet personnel et professionnel 5	Ressources	2	2	2

Outils mathématiques avancés	Ressources	6	8	5
Métrologie et qualité 1	Ressources	10	18	6
Calculs scientifiques	Ressources	2	2	2
Usine 4.0	Ressources	2	5	5
Méthodologie et instrumentation pour l'analyse physico-chimique et la caractérisation de matériaux	Ressources	11		5
Etude de matériaux avancés-biomatériaux	Ressources	11		7
Plasturgie	Ressources	2	5	6
Composés céramiques	Ressources	2	5	5
Diagrammes de phase et traitements thermiques	Ressources	2	5	5
Fabrication et caractérisation de l'aluminium appliqué à l'automobile et à l'alimentaire	Ressources	2	5	5
SAE - Construire un projet complexe et sous contraintes dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux	SAÉ	12	20	20
SAE - Activités en entreprise	SAÉ	10	10	10
SAE - Mettre en oeuvre des méthodologies et une instrumentation appropriée pour	SAÉ	18	10	12

l'analyse physico-chimique et la caractérisation des matériaux				
Semestre 6 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques (alternance)				
		UE 61 - Mener une campagne de mesures	UE 62 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 63 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau
Anglais 6	Ressources	6	6	6
Culture et Communication 6	Ressources	6	6	6
Organisation et gestion d'équipe	Ressources	6	6	6
Métrologie et qualité 2	Ressources	18	25	15
Expertise et contrôle de produits industriels	Ressources	7		7
Structuration de matériaux par implantation ionique et analyse chimique par faisceau d'ions et par réaction nucléaire de matériaux	Ressources	10	10	11
Observations et suivis des biomatériaux par différentes techniques	Ressources	5	5	7
SAE - Concrétiser un projet complexe et sous contraintes dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux	SAÉ	16	16	16

SAE - Portfolio 6	SAÉ	3	3	3
SAE - Activités en entreprise	SAÉ	15	15	15
SAE - Concevoir des méthodologies spécifiques d'analyse et de caractérisation pour la réalisation d'expertises et de contrôles	SAÉ	8	8	8

Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :

BUT 3 - Mesures Physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques (alternance)				
Semestre 5 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques (alternance)				
		UE 51 - Mener une campagne de mesures	UE 52 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 53 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau
Anglais 5	Ressources	4	4	4
Culture et Communication 5	Ressources	4	4	4
Projet personnel et professionnel 5	Ressources	2	2	2
Outils mathématiques avancés	Ressources	6	8	5
Métrologie et qualité 1	Ressources	10	18	6
Calculs scientifiques	Ressources	2	2	2
Usine 4.0	Ressources	2	5	5
Méthodologie et instrumentation pour l'analyse physico-chimique et la caractérisation de matériaux	Ressources	11		5

Etude de matériaux avancés-biomatériaux	Ressources	11		7
Plasturgie	Ressources	2	5	6
Composés céramiques	Ressources	2	5	5
Diagrammes de phase et traitements thermiques	Ressources	2	5	5
Fabrication et caractérisation de l'aluminium appliqué à l'automobile et à l'alimentaire	Ressources	2	5	5
SAE - Construire un projet complexe et sous contraintes dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux	SAÉ	12	20	20
SAE - Activités en entreprise	SAÉ	10	10	10
SAE - Mettre en oeuvre des méthodologies et une instrumentation appropriée pour l'analyse physico-chimique et la caractérisation des matériaux	SAÉ	18	10	12
Semestre 6 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques (alternance)				
		UE 61 - Mener une campagne de mesures	UE 62 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 63 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau
Anglais 6	Ressources	6	6	6

Culture et Communication 6	Ressources	6	6	6
Organisation et gestion d'équipe	Ressources	6	6	6
Métrologie et qualité 2	Ressources	18	25	15
Expertise et contrôle de produits industriels	Ressources	7		7
Structuration de matériaux par implantation ionique et analyse chimique par faisceau d'ions et par réaction nucléaire de matériaux	Ressources	10	10	11
Observations et suivis des biomatériaux par différentes techniques	Ressources	5	5	7
SAE - Concrétiser un projet complexe et sous contraintes dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux	SAÉ	16	16	16
SAE - Portfolio 6	SAÉ	3	3	3
SAE - Activités en entreprise	SAÉ	15	15	15
SAE - Concevoir des méthodologies spécifiques d'analyse et de caractérisation pour la réalisation d'expertises et de contrôles	SAÉ	8	8	8

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pour les formations en apprentissage, les autres dispositions sont contraintes par le contrat d'apprentissage régi par le Code du Travail.

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques (alternance)

Nature : Semestre

Période : Semestre 5

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC38EU01	UE	UE 51 - Mener une campagne de mesures	10			CCI										
SC38EU02	UE	UE 52 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	10			CCI										
SC38EU03	UE	UE 53 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	10			CCI										
SC35EA01	SAÉ	SAE - Portfolio 5				CCI	CI 2									
SC3AEA02	SAÉ	SAE - Activités en entreprise				CCI			EsC	EN		1				
							TP 8									
							CI 12									
SC35ER01	Ressources	Anglais 5				CCI			1 EsC	EO	0h15	1				
								Compréhension orale	1 EsC	ET	1h00	0,5				
								Expression écrite	1 EaC	PE		1				
							TP 8									
							CI 12									
SC35ER02	Ressources	Culture et Communication 5				CCI										
								Dossier	EsC	PE						
							CI 4									
SC35ER03	Ressources	Projet personnel et professionnel 5				CCI										
								Dossier	EsC	PE						
							TD 1									
SC35ER04	Ressources	Outils mathématiques avancés				CCI	CI 16									
									1 EsC	ET	1h00	1				
							TD 2									
							TP 20									
							CI 23									
SC35ER05	Ressources	Métrologie et qualité 1				CCI										
								Chaque contrôle aura une durée approximative de 90 minutes. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée	1 à 2 EsC	ET	2h00	1				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1				
							TP 20									
SC3AER06	Ressources	Calculs scientifiques				CCI	CI 6									
								Dossier	EsC	PE						
							TD 1									
SC38ER04	Ressources	Usine 4.0				CCI	CI 10									
									1 EsC	ET	1h00	1				
SC38EA02	SAÉ	SAE - Construire un projet complexe et sous contraintes dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux				CCI										
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC38EA01	SAÉ	SAE - Mettre en oeuvre des méthodologies et une instrumentation appropriée pour l'analyse physico-chimique et la caractérisation des matériaux				CCI										
							TP 16									
	SAÉ	Caractériser des matériaux solides par diffraction et fluorescence de rayons X				CCI										
								Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
	SAÉ	Approche professionnelle : Visite entreprise				CCI	TP 4									
							TD 1									
SC38ER01	Ressources	Méthodologie et instrumentation pour l'analyse physico-chimique et la caractérisation de matériaux				CCI	CI 14									
									1 EsC	ET	1h00	1				

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
SC38ER02	Ressources	Etude de matériaux avancés-biomatériaux				CCI	TD 1								
							CI 12								
								1 EsC	QC	1h00	1				
		Présentation		1 EsC	EO	0h30	0,5								
SC38ER03	Ressources	Plasturgie				CCI	TD 1								
							TP 8								
							CI 8								
								1 EsC	ET	1h00	1				
		Rapports de TP		EsC	R		1								
SC38ER04	Ressources	Composés céramiques				CCI	TD 1								
							CI 14								
								1 EsC	ET	1h00	1				
SC38ER05	Ressources	Diagrammes de phase et traitements thermiques				CCI	TD 1								
							CI 14								
								1 EsC	ET	1h00	1				
SC38ER06	Ressources	Fabrication et caractérisation de l'aluminium appliqué à l'automobile et à l'alimentaire				CCI	TD 1								
							TP 4								
							CI 8								
								1 EsC	ET	1h00	1				
SAÉ		Projets Tutorés 3 - MP				CCI	TD 75								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 6 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques (alternance)

Nature : Semestre

Période : Semestre 6

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC38DU01	UE	UE 61 - Mener une campagne de mesures	10			CCI										
SC38DU02	UE	UE 62 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	10			CCI										
SC38DU03	UE	UE 63 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	10			CCI										
SC3AFA03	SAÉ	SAE - Portfolio 6				CCI	TP 2	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE						
SC3AFA02	SAÉ	SAE - Activités en entreprise				CCI			EsC	MS		3				
									EsC	EN		2				
SC35FR01	Ressources	Anglais 6				CCI	TP 7 CI 8	Compréhension écrite	1 EsC	ET	1h30	1				
								Expression écrite	1 EaC	PE		1,5				
SC35FR02	Ressources	Culture et Communication 6				CCI	TP 7 CI 8									
								Dossier	EsC	PE						
SC35FR03	Ressources	Organisation et gestion d'équipe				CCI	TD 1 TP 6 CI 9									
									1 EsC	ET	1h00	1				
								Dossier	EsC	PE		1				
SC35FR04	Ressources	Métrologie et qualité 2				CCI	TD 2 TP 24 CI 18	1 à 2 contrôles de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00	1				
								Rapports de TP	EsC	R		1				
SC38FA02	SAÉ	SAE - Concrétiser un projet complexe et sous contraintes dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
	SAÉ	SAE - Concevoir des méthodologies spécifiques d'analyse et de caractérisation pour la réalisation d'expertises et de contrôles				CCI										
SC38FA01	SAÉ	Modélisation des matériaux				CCI	TP 8 CI 12	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC38FR01EX	Ressources	Expertise et contrôle de produits industriels				CCI	TP 12 CI 4									
								Rapports de TP	EsC	R		1				
SC38FR01EX	Ressources	Capteurs et environnement : ATMO GRAND EST				CCI	CI 2									
SC38FR02	Ressources	Structuration de matériaux par implantation ionique et analyse chimique par faisceau d'ions et par réaction nucléaire de matériaux				CCI	TD 1 TP 12 CI 11									
									1 EsC	ET	1h00	1				
								Rapports de TP	EsC	R		1				

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
SC38FR03		RessourcesObservations et suivis des biomatériaux par différentes techniques				CCI	TD 1							
							CI 12							
								1 EsC	QC	0h30	1			
	Présentation	1 EsC	EO	0h30	0,5									

VERSION DE TRAVAIL

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
MS	Mémoire avec soutenance
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
QC	Questionnaire à choix multiples
R	Rapport écrit sans soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 2 - Mesures Physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques (alternance)**

Semestre 3 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques (alternance)						
		UE 31 - Mener une campagne de mesures	UE 32 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 33 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 34 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	UE 35 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale
Anglais 3	Ressources	4	4	4	4	8

Culture et Communication 3	Ressources	4	4	4	4	8
Projet personnel et professionnel 3	Ressources	2	2	2	2	4
Outils Mathématiques et traitement du signal 1	Ressources	25		15		
Métrologie - qualité et statistiques	Ressources	10	40			
Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments	Ressources	15		35		
Matériaux et résistance des matériaux	Ressources				12	
Techniques spectroscopiques	Ressources				8	30
Propriétés physiques des matériaux	Ressources				14	
Caractérisation et imagerie de matériaux par microscopie électronique de balayage	Ressources				8	
Techniques du vide	Ressources				8	
SAE - Activités en entreprise	SAÉ	10	10	10	10	50
SAE - Mettre en œuvre le conditionnement de signal et	SAÉ	15	20	30		

le pilotage d'instrument						
SAE - Mettre en œuvre les techniques de caractérisation de matériaux de référence et d'analyses physico-chimiques de composés organiques et inorganiques modèles	SAÉ	15	20		30	
Semestre 4 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques (alternance)						
		UE 41 - Mener une campagne de mesures	UE 42 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 43 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 44 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	UE 45 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale
Anglais 4	Ressources	4	4	4	4	4
Culture et communication 4	Ressources	4	4	4	4	4
Projet personnel et professionnel 4	Ressources	2	2	2	2	2
Outils Mathématiques et traitement du signal 2	Ressources	6		14		
Chaîne de mesure, de	Ressources	8	20	18		

régulation et de contrôle						
Mécanique vibratoire et acoustique	Ressources	6	16			8
Techniques d'analyses chromatographiques et électrochimiques	Ressources	6	14		18	7
Optique ondulatoire	Ressources	6		9	14	
Énergie et environnement	Ressources	6				15
Électromagnétisme	Ressources	6		9		10
Mécanique des fluides et introduction aux techniques du vide	Ressources	6				10
Polymère et matériaux	Ressources				18	
SAE - Mesurer et exploiter des données dans le domaine de l'environnement	SAÉ	5	5			22
SAE - Activités en entreprise	SAÉ	20	20	20	20	15
SAE - Portfolio 4	SAÉ	3	3	3	3	3
SAE - Caractériser et interpréter les résultats d'analyses d'échantillons selon la chaîne de	SAÉ	12	12	17	17	

mesure utilisée						
--------------------	--	--	--	--	--	--

**Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 2 - Mesures Physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques (alternance)						
Semestre 3 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques (alternance)						
		UE 31 - Mener une campagne de mesures	UE 32 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 33 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 34 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	UE 35 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale
Anglais 3	Ressources	4	4	4	4	8
Culture et Communication 3	Ressources	4	4	4	4	8
Projet personnel et professionnel 3	Ressources	2	2	2	2	4
Outils Mathématiques et traitement du signal 1	Ressources	25		15		
Métrologie - qualité et statistiques	Ressources	10	40			
Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments	Ressources	15		35		
Matériaux et résistance des matériaux	Ressources				12	
Techniques spectroscopiques	Ressources				8	30

Propriétés physiques des matériaux	Ressources				14	
Caractérisation et imagerie de matériaux par microscopie électronique de balayage	Ressources				8	
Techniques du vide	Ressources				8	
SAE - Activités en entreprise	SAÉ	10	10	10	10	50
SAE - Mettre en œuvre le conditionnement de signal et le pilotage d'instrument	SAÉ	15	20	30		
SAE - Mettre en œuvre les techniques de caractérisation de matériaux de référence et d'analyses physico-chimiques de composés organiques et inorganiques modèles	SAÉ	15	20		30	
Semestre 4 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques (alternance)						
		UE 41 - Mener une campagne de mesures	UE 42 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 43 - Mettre en œuvre une chaîne de	UE 44 - Caractériser des grandeurs physiques,	UE 45 - Définir un cahier des charges des mesures dans

				mesure et d'instrumentation	chimiques et les propriétés d'un matériau	une démarche environnementale
Anglais 4	Ressources	4	4	4	4	4
Culture et communication 4	Ressources	4	4	4	4	4
Projet personnel et professionnel 4	Ressources	2	2	2	2	2
Outils Mathématiques et traitement du signal 2	Ressources	6		14		
Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle	Ressources	8	20	18		
Mécanique vibratoire et acoustique	Ressources	6	16			8
Techniques d'analyses chromatographiques et électrochimiques	Ressources	6	14		18	7
Optique ondulatoire	Ressources	6		9	14	
Énergie et environnement	Ressources	6				15
Électromagnétisme	Ressources	6		9		10
Mécanique des fluides et introduction aux techniques du vide	Ressources	6				10
Polymère et matériaux	Ressources				18	
SAE - Mesurer et exploiter des	SAÉ	5	5			22

données dans le domaine de l'environnement						
SAE - Activités en entreprise	SAÉ	20	20	20	20	15
SAE - Portfolio 4	SAÉ	3	3	3	3	3
SAE - Caractériser et interpréter les résultats d'analyses d'échantillons selon la chaîne de mesure utilisée	SAÉ	12	12	17	17	

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pour les formations en apprentissage, les autres dispositions sont contraintes par le contrat d'apprentissage régi par le Code du Travail.

**Semestre 3 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques (alternance)**

**Nature :** Semestre

**Période :** Semestre 3

**Régime :** ECI (Évaluation Continue Intégrale)

**Nombre de sessions :** Deux sessions

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
SC38CU01	UE	UE 31 - Mener une campagne de mesures	6			CCI											
SC38CU02	UE	UE 32 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	6			CCI											
SC38CU03	UE	UE 33 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	6			CCI											
SC38CU04	UE	UE 34 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	6			CCI											
SC38CU05	UE	UE 35 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale	6			CCI											
SC3ACA04	SAÉ	SAE - Activités en entreprise				CCI				EsC	S		0,5				
SC3ACA05	SAÉ	SAE - Portfolio 3				CCI	CI 2			EsC	EN		1				
							TP 8										
							CI 8										
SC3ACR01	Ressources	Anglais 3				CCI				1 à 3	EO	0h15	1				
										EsC							
										1	EsC	ET	1h00	0,5			
										1	EaC	PE		1			
SC3ACR02	Ressources	Culture et Communication 3				CCI	TP 6										
										EsC	P						
SC3ACR05	Ressources	Projet personnel et professionnel 3				CCI	TP 6										
										EsC	P						
							TP 8										
							CI 8										
							TD 1										
							TP 8										
SC3ACR06	Ressources	Outils Mathématiques et traitement du signal 1				CCI	CI 12										
										1	EsC	ET	1h00	2			
										EsC	R		1				
							TD 1										
							TP 20										
SC3ACR07MC	Ressources	Métrologie - qualité		4		CCI	CI 10										
										1	EsC	ET	1h00	1			
										EsC	R		1				
SC3ACR07ST	Ressources	Statistiques			1	CCI	TD 1										
							CI 13										
										1	EsC	ET	1h00	1			
SC3ACR09	Ressources	Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments				CCI	TD 1										
							CI 10										
										1	EsC	ET	1h00	1			
										1	EsC	ET	1h00	2			
SC3ACR09CA	Ressources	Capteurs				CCI	TD 1										
							CI 16										
SC3ACR0A	Ressources	Matériaux et résistance des matériaux				CCI	TD 1										
							CI 24										

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Chaque contrôle aura une durée de 90 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	1h30			
SC3ACR0B	Ressources	Techniques spectroscopiques				CCI	TD 1 CI 8							
SC22CA01	SAÉ	SAE - Mettre en œuvre le conditionnement de signal et le pilotage d'instrument				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	1 EsC	ET	1h00	1		
SC37CA01	SAÉ	Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments TP				CCI	TP 24		EsC	PT				
SC38CA01	SAÉ	SAE - Mettre en œuvre les techniques de caractérisation de matériaux de référence et d'analyses physico-chimiques de composés organiques et inorganiques modèles				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT				
SC37CA02RD	SAÉ	Matériaux et résistance des matériaux TP				CCI	TP 20							
SC37CA02PP	SAÉ	Propriétés physiques des matériaux TP				CCI	TP 16							
SC38CR01	Ressources	Propriétés physiques des matériaux				CCI	TD 1 CI 12							
SC38CR02	Ressources	Caractérisation et imagerie de matériaux par microscopie électronique de balayage				CCI	TD 1 TP 4 CI 7							
SC38CR03	Ressources	Techniques du vide				CCI	TD 1 CI 10							
	SAÉ	Projets Tutorés 2 - MP				CCI	TD 75							

VERSION DE TRAVAIL

**Semestre 4 - BUT Mesures physiques - Matériaux et contrôles physico-chimiques (alternance)**

**Nature :** Semestre

**Période :** Semestre 4

**Régime :** ECI (Évaluation Continue Intégrale)

**Nombre de sessions :** Session unique

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC38DU01	UE	UE 41 - Mener une campagne de mesures	6			CCI										
SC38DU02	UE	UE 42 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	6			CCI										
SC38DU03	UE	UE 43 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	6			CCI										
SC38DU04	UE	UE 44 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	6			CCI										
SC38DU05	UE	UE 45 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale	6			CCI										
SC3ADA01	SAÉ	SAE - Mesurer et exploiter des données dans le domaine de l'environnement				CCI	TP 12	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC3ADA02	SAÉ	SAE - Activités en entreprise				CCI			EsC	MS		3				
									EsC	EN		2				
SC3ADA03	SAÉ	SAE - Portfolio 4				CCI	TP 2	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE						
SC3ADR01	Ressources	Anglais 4				CCI	TP 8 CI 11	Expression orale	1 EsC	EO	0h10	0,5				
								Expression écrite	1 EaC	PE		1				
SC3ADR02	Ressources	Culture et communication 4				CCI	TD 1 TP 4 CI 10	Document word	EsC	PE		0,5				
									1 EsC	ET	1h00	1				
SC3ADR03	Ressources	Projet personnel et professionnel 4				CCI										
	Ressources	Certification ATEX				CCI	CI 3									
SC34DR04	Ressources	Outils Mathématiques et traitement du signal 2				CCI	TD 1 CI 14									
									1 EsC	ET	1h00	1				
SC3ADR05	Ressources	Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle				CCI	TD 1 CI 14									
									1 EsC	ET	1h00	1				
SC3ADR06	Ressources	Mécanique vibratoire et acoustique				CCI	TD 1,5 TP 12 CI 13									
									1 EsC	ET	1h30	2				
								Rapports de TP	EsC	R		1				
SC3ADR07	Ressources	Techniques d'analyses chromatographiques et électrochimiques				CCI	TP 24 CI 20									
									1 EsC	ET	2h00	2				
								Rapports de TP	EsC	R		1				
SC3ADR08	Ressources	Optique ondulatoire				CCI	TD 1 TP 20 CI 20									
									1 EsC	ET	1h00	1				

Maquette d'enseignement						Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Rapports de TP	EsC	R		1		
							TD 1							
SC3ADR09	Ressources	Énergie et environnement					CI 12							
								1 EsC	ET	1h00		1		
							TD 1,5							
							TP 12							
SC3ADR0A	Ressources	Électromagnétisme					CI 16							
								1 EsC	ET	1h30		1		
								Rapports de TP	EsC	R		1		
							TP 24							
SC3ADR0B	Ressources	Mécanique des fluides et introduction aux techniques du vide					CI 25							
								1 EsC	ET	2h00		1		
								Rapports de TP	EsC	R		1		
SC38DA01	SAÉ	SAE - Caractériser et interpréter les résultats d'analyses d'échantillons selon la chaîne de mesure utilisée						Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT				
SC37DA01	SAÉ	Polymère et matériaux TP					TP 16							
SC39DA01A	SAÉ	Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle					TP 16							
							TD 1							
SC38DR02	Ressources	Polymère et matériaux					CI 10							
								1 EsC	ET	1h00		1		

VERSION DE TRAVAIL

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
R	Rapport écrit sans soutenance
S	Soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 2 - Mesures Physiques - Techniques d'instrumentation (alternance)**

Semestre 3 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation (alternance)						
		UE 31 - Mener une campagne de mesures	UE 32 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 33 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 34 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	UE 35 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale
Anglais 3	Ressources	4	4	4	4	8

Culture et Communication 3	Ressources	4	4	4	4	8
Projet personnel et professionnel 3	Ressources	2	2	2	2	4
Outils Mathématiques et traitement du signal 1	Ressources	25		12		
Métrologie - qualité et statistiques	Ressources	10	40			
Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments	Ressources	15		15		
Matériaux et résistance des matériaux	Ressources				35	
Techniques spectroscopiques	Ressources				15	30
Physique nucléaire	Ressources			14		
Actions biologiques des rayonnements ionisants	Ressources			3		
Déchets nucléaires et environnement	Ressources			6		
SAE - Mettre en oeuvre un ensemble de techniques appropriées pour caractériser la structure et les propriétés de matériaux	SAÉ	15	20		30	

SAE - Activités en entreprise	SAÉ	10	10	10	10	50
SAE - Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation associant mesure et pilotage	SAÉ	15	20	30		
Semestre 4 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation (alternance)						
		UE 41 - Mener une campagne de mesures	UE 42 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 43 - Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 44 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	UE 45 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale
Anglais 4	Ressources	4	4	4	4	4
Culture et communication 4	Ressources	4	4	4	4	4
Projet personnel et professionnel 4	Ressources	2	2	2	2	2
Outils Mathématiques et traitement du signal 2	Ressources	6		14		
Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle	Ressources	8	20	18		
Mécanique vibratoire et acoustique	Ressources	6	16			8
Techniques d'analyses chromatographiques	Ressources	6	14		27	7

et électrochimiques						
Optique ondulatoire	Ressources	6		6	23	
Énergie et environnement	Ressources	6				15
Électromagnétisme	Ressources	6		6		10
Mécanique des fluides et introduction aux techniques du vide	Ressources	6				10
Physique moderne et spectroscopies nucléaires	Ressources			6		
SAE - Mesurer et exploiter des données dans le domaine de l'environnement	SAÉ	5	5			22
SAE - Activités en entreprise	SAÉ	20	20	20	20	15
SAE - Portfolio 4	SAÉ	3	3	3	3	3
SAE - Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation simple associant mesure, régulation et pilotage	SAÉ	12	12	17	17	

**Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 2 - Mesures Physiques - Techniques d'instrumentation (alternance)		
Semestre 3 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation (alternance)		

		UE 31 - Mener une campagne de mesures	UE 32 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 33 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 34 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	UE 35 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale
Anglais 3	Ressources	4	4	4	4	8
Culture et Communication 3	Ressources	4	4	4	4	8
Projet personnel et professionnel 3	Ressources	2	2	2	2	4
Outils Mathématiques et traitement du signal 1	Ressources	25		12		
Métrologie - qualité et statistiques	Ressources	10	40			
Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments	Ressources	15		15		
Matériaux et résistance des matériaux	Ressources				35	
Techniques spectroscopiques	Ressources				15	30
Physique nucléaire	Ressources			14		
Actions biologiques des rayonnements ionisants	Ressources			3		
Déchets nucléaires et environnement	Ressources			6		

SAE - Mettre en oeuvre un ensemble de techniques appropriées pour caractériser la structure et les propriétés de matériaux	SAÉ	15	20		30	
SAE - Activités en entreprise	SAÉ	10	10	10	10	50
SAE - Mettre en oeuvre une chaîne d'instrumentation associant mesure et pilotage	SAÉ	15	20	30		
Semestre 4 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation (alternance)						
		UE 41 - Mener une campagne de mesures	UE 42 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	UE 43 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	UE 44 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	UE 45 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale
Anglais 4	Ressources	4	4	4	4	4
Culture et communication 4	Ressources	4	4	4	4	4
Projet personnel et professionnel 4	Ressources	2	2	2	2	2
Outils Mathématiques et traitement du signal 2	Ressources	6		14		

Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle	Ressources	8	20	18		
Mécanique vibratoire et acoustique	Ressources	6	16			8
Techniques d'analyses chromatographiques et électrochimiques	Ressources	6	14		27	7
Optique ondulatoire	Ressources	6		6	23	
Énergie et environnement	Ressources	6				15
Électromagnétisme	Ressources	6		6		10
Mécanique des fluides et introduction aux techniques du vide	Ressources	6				10
Physique moderne et spectroscopies nucléaires	Ressources			6		
SAE - Mesurer et exploiter des données dans le domaine de l'environnement	SAÉ	5	5			22
SAE - Activités en entreprise	SAÉ	20	20	20	20	15
SAE - Portfolio 4	SAÉ	3	3	3	3	3
SAE - Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation simple associant	SAÉ	12	12	17	17	

mesure, régulation et pilotage						
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pour les formations en apprentissage, les autres dispositions sont contraintes par le contrat d'apprentissage régi par le Code du Travail.

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 3 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation (alternance)

Nature : Semestre

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC3ACU01	UE	UE 31 - Mener une campagne de mesures	6			CCI										
SC3ACU02	UE	UE 32 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	6			CCI										
SC3ACU03	UE	UE 33 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	6			CCI										
SC3ACU04	UE	UE 34 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	6			CCI										
SC3ACU05	UE	UE 35 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale	6			CCI										
SC3ACA04	SAÉ	SAE - Activités en entreprise				CCI			EsC	S		0,5				
SC3ACA05	SAÉ	SAE - Portfolio 3				CCI			EsC	EN		1				
SC3ACR01	Ressources	Anglais 3				CCI	CI 2 TP 8 CI 8									
SC3ACR01	Ressources	Anglais 3				CCI		Expression orale	1 à 3 EsC	EO	0h15	1				
SC3ACR01	Ressources	Anglais 3				CCI		Compréhension orale	1 EsC	ET	1h00	0,5				
SC3ACR01	Ressources	Anglais 3				CCI		Expression écrite	1 EaC	PE		1				
SC3ACR02	Ressources	Culture et Communication 3				CCI	TP 6			EsC	P					
SC3ACR05	Ressources	Projet personnel et professionnel 3				CCI	TP 6			EsC	P					
SC3ACR05	Ressources	Habilitation électrique				CCI	TP 8 CI 8									
SC3ACR06	Ressources	Outils Mathématiques et traitement du signal 1				CCI	TD 1 TP 8 CI 12									
SC3ACR06	Ressources	Outils Mathématiques et traitement du signal 1				CCI			1 EsC	ET	1h00	2				
SC3ACR06	Ressources	Outils Mathématiques et traitement du signal 1				CCI		Rapports de TP	EsC	R		1				
SC3ACR06	Ressources	Métrologie, qualité et statistiques				CCI	TD 1 TP 20 CI 10									
SC3ACR07MC	Ressources	Métrologie - qualité		4		CCI			1 EsC	ET	1h00	1				
SC3ACR07MC	Ressources	Métrologie - qualité		4		CCI		Rapports de TP	EsC	R		1				
SC3ACR07ST	Ressources	Statistiques			1	CCI	TD 1 CI 13									
SC3ACR07ST	Ressources	Statistiques			1	CCI			1 EsC	ET	1h00	1				
SC3ACR09	Ressources	Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments				CCI	TD 1 CI 10									
SC3ACR09	Ressources	Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments				CCI		Instrumentation	1 EsC	ET	1h00	1				
SC3ACR09CA	Ressources	Capteurs				CCI	TD 1 CI 16									
SC3ACR09CA	Ressources	Capteurs				CCI		Capteurs	1 EsC	ET	1h00	2				
SC3ACR0A	Ressources	Matériaux et résistance des matériaux				CCI	TD 1 CI 24									

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Chaque contrôle aura une durée de 90 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	1h30			
SC3ACR0B	Ressources	Techniques spectroscopiques				CCI	TD 1 CI 8							
									1 EsC	ET	1h00	1		
SC35CA01	SAÉ	SAE - Mettre en œuvre un ensemble de techniques appropriées pour caractériser la structure et les propriétés de matériaux				CCI								
SC35CA01A	SAÉ	Matériaux et résistance des matériaux TP				CCI	TP 20							
SC39CA01	SAÉ	SAE - Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation associant mesure et pilotage				CCI		Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT				
SC39CA01B	SAÉ	Physique Nucléaire TP				CCI	TP 20	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT				
SC39CA01A	SAÉ	Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments TP				CCI	TP 24	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT				
SC39CR01	Ressources	Physique nucléaire				CCI	TD 2 CI 20							
SC39CR02	Ressources	Actions biologiques des rayonnements ionisants				CCI	TD 1 CI 4							
SC39CR03	Ressources	Déchets nucléaires et environnement				CCI	TD 1 CI 9							
	SAÉ	Projets Tutorés 2 - MP				CCI	TD 75							

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 4 - BUT Mesures physiques - Techniques d'instrumentation (alternance)

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC3ADU01	UE	UE 41 - Mener une campagne de mesures	6			CCI										
SC3ADU02	UE	UE 42 - Déployer la métrologie et la démarche qualité	6			CCI										
SC3ADU03	UE	UE 43 - Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation	6			CCI										
SC3ADU04	UE	UE 44 - Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau	6			CCI										
SC3ADU05	UE	UE 45 - Définir un cahier des charges des mesures dans une démarche environnementale	6			CCI										
SC3ADA01	SAÉ	SAE - Mesurer et exploiter des données dans le domaine de l'environnement				CCI	TP 12	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC3ADA02	SAÉ	SAE - Activités en entreprise				CCI			EsC	MS	3					
									EsC	EN	2					
SC3ADA03	SAÉ	SAE - Portfolio 4				CCI	TP 2	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE						
SC3ADR01	Ressources	Anglais 4				CCI	TP 8 CI 11	Expression orale	1 EsC	EO	0h10	0,5				
								Expression écrite	1 EaC	PE		1				
SC3ADR02	Ressources	Culture et communication 4				CCI	TD 1 TP 4 CI 10	Document word	EsC	PE		0,5				
									1 EsC	ET	1h00	1				
SC3ADR03	Ressources	Projet personnel et professionnel 4				CCI										
	Ressources	Certification ATEX				CCI	CI 3									
SC34DR04	Ressources	Outils Mathématiques et traitement du signal 2				CCI	TD 1 CI 14		1 EsC	ET	1h00	1				
SC3ADR05	Ressources	Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle				CCI	TD 1 CI 14		1 EsC	ET	1h00	1				
SC3ADR06	Ressources	Mécanique vibratoire et acoustique				CCI	TD 1,5 TP 12 CI 13		1 EsC	ET	1h30	2				
								Rapports de TP	EsC	R		1				
SC3ADR07	Ressources	Techniques d'analyses chromatographiques et électrochimiques				CCI	TP 24 CI 20		1 EsC	ET	2h00	2				
								Rapports de TP	EsC	R		1				
SC3ADR08	Ressources	Optique ondulatoire				CCI	TD 1 TP 20 CI 20		1 EsC	ET	1h00	1				
								Rapports de TP	EsC	R		1				

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC3ADR09	Ressources	Énergie et environnement				CCI	TD 1									
							CI 12									
									1 EsC	ET	1h00	1				
SC3ADR0A	Ressources	Électromagnétisme				CCI	TD 1,5									
							TP 12									
							CI 16									
									1 EsC	ET	1h30	1				
								Rapports de TP	EsC	R		1				
SC3ADR0B	Ressources	Mécanique des fluides et introduction aux techniques du vide				CCI	TP 24									
							CI 25									
									1 EsC	ET	2h00	1				
								Rapports de TP	EsC	R		1				
SC39DA01	SAÉ	SAE - Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation simple associant mesure, régulation et pilotage				CCI										
SC3ADA01TP	SAÉ	Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle TP				CCI	TP 16									
										EsC	PT					
SC39DA01B	SAÉ	Physique moderne et spectroscopies nucléaires TP				CCI	TP 16									
										EsC	PT					
SC39DR01	Ressources	Physique moderne et spectroscopies nucléaires				CCI	TD 2									
							CI 18									
									1 EsC	ET	1h30	1				

VERSION DE TRAVAIL

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
MS	Mémoire avec soutenance
P	Production technique
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
R	Rapport écrit sans soutenance
S	Soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 1 - Génie industriel et maintenance (alternance) - Tronc commun**

Semestre 1 - BUT Génie industriel et maintenance - Tronc commun (alternance)						
		UE 11 - Maintenir	UE 12 - Améliorer	UE 13 - Installer	UE 14 - Manager	UE 15 - Sécuriser
SAE - Exécuter des opérations élémentaires de maintenance	SAÉ	24				
SAE - Remplacer un élément avec changement de modèle	SAÉ		24			

SAE - Préparer l'installation d'un équipement	SAÉ			24		
SAE - Organisation des entreprises	SAÉ				24	
SAE - Evaluer les risques lors d'une intervention simple	SAÉ					24
SAE - Projets tutorés	SAÉ					
Mathématiques	Ressources	5	5	5,5	5	5,5
Informatique	Ressources	2	2,5	3	2	
Mécanique	Ressources	1,5	1,5	2	2	2
Matériaux	Ressources	3,5	3,5	3,5	3	3,5
Génie électrique	Ressources	6,5	6,5	7	6,5	7
Technologique mécanique et fluide	Ressources	4	5	5	4	5
Electricité et automatismes industriels	Ressources	2	3	4	2	3,5
Méthodes et outils de maintenance	Ressources	2	3		2	
Organisation des systèmes industriels	Ressources	3,5			3,5	3,5
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1
Semestre 2 - BUT Génie industriel et maintenance - Tronc commun (alternance)						
		UE 21 - Maintenir	UE 22 - Améliorer	UE 23 - Installer	UE 24 - Manager	UE 25 - Sécuriser

SAE - Identifier / réaliser les opérations élémentaires de maintenance	SAÉ	22				
SAE - Valider le remplacement d'un élément simple d'un système	SAÉ		22			
SAE - Réaliser et vérifier le raccordement d'un équipement	SAÉ			22		
SAE - Organisation des entreprises	SAÉ				22	
SAE - Utiliser les outils de contrôle et mesure	SAÉ					22
SAE - Portfolio	SAÉ	2	2	2	2	2
Mathématiques	Ressources	4	4	3,5	4	4
Informatique	Ressources	2,5		2,5	2,5	
Mécanique	Ressources	3	3	3	3	3
Matériaux	Ressources	1,5	2	1,5	1,5	2
Génie électrique	Ressources	5	5,5	5	5	5
Energie fluide thermiques	Ressources	1,5	2	1,5	1,5	1,5
Technologie Mécanique et fluidique	Ressources	3	3	2,5	3	3
Electricité et automatisme industriels	Ressources	5,5	6	5	5,5	5,5

Méthodes et outils de maintenance	Ressources	4	4,5	3,5	4	4
Habilitation électrique	Ressources			2		2
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1

**Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 1 - Génie industriel et maintenance (alternance) - Tronc commun						
Semestre 1 - BUT Génie industriel et maintenance - Tronc commun (alternance)						
		UE 11 - Maintenir	UE 12 - Améliorer	UE 13 - Installer	UE 14 - Manager	UE 15 - Sécuriser
SAE - Exécuter des opérations élémentaires de maintenance	SAÉ	24				
SAE - Remplacer un élément avec changement de modèle	SAÉ		24			
SAE - Préparer l'installation d'un équipement	SAÉ			24		
SAE - Organisation des entreprises	SAÉ				24	
SAE - Evaluer les risques lors d'une intervention simple	SAÉ					24

Mathématiques	Ressources	5	5	5,5	5	5,5
Informatique	Ressources	2	2,5	3	2	
Mécanique	Ressources	1,5	1,5	2	2	2
Matériaux	Ressources	3,5	3,5	3,5	3	3,5
Génie électrique	Ressources	6,5	6,5	7	6,5	7
Technologique mécanique et fluïdique	Ressources	4	5	5	4	5
Electricité et automatismes industriels	Ressources	2	3	4	2	3,5
Méthodes et outils de maintenance	Ressources	2	3		2	
Organisation des systèmes industriels	Ressources	3,5			3,5	3,5
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1
Semestre 2 - BUT Génie industriel et maintenance - Tronc commun (alternance)						
		UE 21 - Maintenir	UE 22 - Améliorer	UE 23 - Installer	UE 24 - Manager	UE 25 - Sécuriser
SAE - Identifier / réaliser les opérations élémentaires de maintenance	SAÉ	22				
SAE - Valider le remplacement d'un élément simple d'un système	SAÉ		22			
SAE - Réaliser et vérifier le	SAÉ			22		

raccordement d'un équipement						
SAE - Organisation des entreprises	SAÉ				22	
SAE - Utiliser les outils de contrôle et mesure	SAÉ					22
SAE - Portfolio	SAÉ	2	2	2	2	2
Mathématiques	Ressources	4	4	3,5	4	4
Informatique	Ressources	2,5		2,5	2,5	
Mécanique	Ressources	3	3	3	3	3
Matériaux	Ressources	1,5	2	1,5	1,5	2
Génie électrique	Ressources	5	5,5	5	5	5
Energie fluide thermiques	Ressources	1,5	2	1,5	1,5	1,5
Technologie Mécanique et fluïdique	Ressources	3	3	2,5	3	3
Electricité et automatisme industriels	Ressources	5,5	6	5	5,5	5,5
Méthodes et outils de maintenance	Ressources	4	4,5	3,5	4	4
Habilitation électrique	Ressources			2		2
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1

**Motivation de la règle additionnelle :**

**Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE**

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

**Semestre 1 - BUT Génie industriel et maintenance - Tronc commun (alternance)**

**ECTS : 30**

**Nature :** Semestre

**Période :** Semestre 1

**Régime :** ECI (Évaluation Continue Intégrale)

**Nombre de sessions :** Session unique

*Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.*

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC2JAU11	UE	UE 11 - Maintenir	6			CCI										
SC2JAU12	UE	UE 12 - Améliorer	6			CCI										
SC2JAU13	UE	UE 13 - Installer	6			CCI										
SC2JAU14	UE	UE 14 - Manager	6			CCI										
SC2JAU15	UE	UE 15 - Sécuriser	6			CCI										
SC2JAA11	SAÉ	SAE - Exécuter des opérations élémentaires de maintenance				CCI	TP 12 CI 2	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2JAA12	SAÉ	SAE - Remplacer un élément avec changement de modèle				CCI	TP 12 CI 2	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2JAA13	SAÉ	SAE - Préparer l'installation d'un équipement				CCI	TP 12 CI 2	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2JAA14	SAÉ	SAE - Organisation des entreprises				CCI	CI 1	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2JAA15	SAÉ	SAE - Evaluer les risques lors d'une intervention simple				CCI	CI 1	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2JAPT1	SAÉ	SAE - Projets tutorés				CCI										
SC2JAR11	Ressources	Mathématiques				CCI	TP 8 CI 36	Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	3 à 5 EsC	ET	0h45					
SC2JAR12	Ressources	Informatique				CCI	TP 16 CI 4	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT						
SC2JAR13	Ressources	Mécanique				CCI	CI 21	Chaque contrôle aura une durée approximative de 45 minutes. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée	1 à 3 EsC	ET	0h45	1				
SC2JAR14	Ressources	Matériaux				CCI	TP 20 CI 13		1 EsC	ET	1h00	1				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1				

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC2JAR15	Ressources	Génie électrique				CCI	TP 20									
							CI 33									
							Chaque contrôle aura une durée approximative d'1 heure. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée	1 à 2 EsC	ET	1h00	2					
							Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1,5					
		Plusieurs petits tests de connaissance.	EsC	A		1										
SC2JAR16	Ressources	Technologique mécanique et fluide				CCI	TP 36									
							CI 6									
								1 EsC	ET	1h30	1					
							Moyenne des travaux évalués en TP Atelier	EsC	PT		1					
		Moyenne des travaux évalués en TP DESSIN	EsC	PT		2										
SC2JAR17	Ressources	Electricité et automatismes industriels				CCI	TP 8									
							CI 9									
								1 EsC	ET	1h00	1					
		Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1										
SC2JAR18	Ressources	Méthodes et outils de maintenance				CCI	CI 18									
								1 EsC	ET	2h00	1					
SC2JAR19	Ressources	Organisation des systèmes industriels				CCI	TP 9									
							CI 21									
								1 EsC	ET	1h00	2					
		Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1										
SC2JAR1A	Ressources	Techniques d'expression				CCI	TP 12									
							CI 6									
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT						
SC2JAR1B	Ressources	Anglais				CCI	TP 16									
							CI 8									
								1 à 3 épreuves orales de 15 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	0h15	1				
								Entre 2 et 4 épreuves écrites de 60 minutes. On fera la moyenne de chaque épreuve.	2 à 4 EsC	ET	1h00	1				
SC2JAR1C	Ressources	Projet personnel et professionnel				CCI	TP 8									
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT						
SC2TCPEF	Ressources	Période d'entrée en formation				CCI	TD 4									
SC2TCDOC	Ressources	Recherche documentaire				CCI	TP 2									
SC2TCINF	Ressources	Ressources informatique				CCI	TP 2									
	SAÉ	Projets Tutorés 1 - GIM				CCI	TD 75									

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC2JBU11	UE	UE 21 - Maintenir	6			CCI										
SC2JBU12	UE	UE 22 - Améliorer	6			CCI										
SC2JBU13	UE	UE 23 - Installer	6			CCI										
SC2JBU14	UE	UE 24 - Manager	6			CCI										
SC2JBU15	UE	UE 25 - Sécuriser	6			CCI										
SC2JBA11	SAÉ	SAE - Identifier / réaliser les opérations élémentaires de maintenance				CCI	TP 12 CI 2	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2JBA12	SAÉ	SAE - Valider le remplacement d'un élément simple d'un système				CCI	TP 12 CI 2	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2JBA13	SAÉ	SAE - Réaliser et vérifier le raccordement d'un équipement				CCI	TP 12 CI 2	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT						
SC2JBA14	SAÉ	SAE - Organisation des entreprises				CCI	CI 1	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PT		1				
SC2JBA15	SAÉ	SAE - Utiliser les outils de contrôle et mesure				CCI	CI 1	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	EN		1				
SC2JBA16	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TP 5	Grille d'évaluation fournie à la première séance	EsC	PE						
SC2JBPT1	SAÉ	SAE - Projets tutorés				CCI	TP 12 CI 23									
SC2JBR11	Ressources	Mathématiques				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	2 à 4 EsC	ET	1h00					
SC2JBR12	Ressources	Informatique				CCI	TP 20 CI 2	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT						
SC2JBR13	Ressources	Mécanique				CCI	TP 16 CI 16	Chaque contrôle aura une durée approximative d'environ 45 min. Le coefficient de chaque	1 à 3 EsC	ET	0h45	1				

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
								contrôle est proportionnel à sa durée								
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1				
SC2JBR14	Ressources	Matériaux					CI 14	1 à 2 contrôles écrits portant sur le programme des semestres 1 et 2. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	1h30					
							TP 16									
							CI 25	Chaque contrôle aura une durée approximative d'1 heure. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée	1 à 2 EsC	ET	1h00	2				
SC2JBR15	Ressources	Génie électrique					CCI	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1,5				
								Plusieurs petits tests de connaissance.	EsC	A		1				
SC2JBR16	Ressources	Energie fluide thermiques					CI 16	Chaque contrôle aura une durée de 90 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	1h30					
SC2JBR17	Ressources	Technologie Mécanique et fluidique					CI 24	Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 3 EsC	ET	0h45					
							TP 32									
							CI 17		1 EsC	ET	1h00	1				
SC2JBR18	Ressources	Electricité et automatisme industriels					CCI	Moyenne des travaux évalués en TP Auto	EsC	PT		1				
								Moyenne des travaux évalués en TP Elec	EsC	PT		2				
SC2JBR19	Ressources	Méthodes et outils de maintenance					TP 16									
							CI 18		1 EsC	ET	1h00	1				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1				
SC2JBR1A	Ressources	Habilitation électrique					TP 4									
							CI 10	Test théorique de l'habilitation électrique	EsC	A						
SC2JBR1B	Ressources	Techniques d'expression					CCI TP 8									

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
							CI 4									
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE						
							TP 20									
SC2JBR1C	Ressources	Anglais					CCI	CI 4								
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	A						
SC2JBR1D	Ressources	Projet personnel et professionnel					CCI	TP 8								
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE						

VERSION DE TRAVAIL

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 2 - Génie industriel et maintenance - Ingénierie des systèmes pluritechniques**

Semestre 3 - BUT Génie industriel et maintenance - Ingénierie des systèmes pluritechniques						
		UE 31 - Maintenir	UE 32 - Améliorer	UE 33 - Installer	UE 34 - Manager	UE 35 - Sécuriser
SAE - Action de maintenance	SAÉ	24				24
SAE - Adapter un système pluritechnique	SAÉ		24	24	24	
Mathématiques	Ressources	4,5	4,5	5,5	4,5	4,5
Informatique	Ressources	1,5	1,5	2	1,5	1,5

Mécanique et Matériaux	Ressources	5,5	5,5	6,5	5,5	5,5
Génie électrique	Ressources	5,5	5,5	6,5	5,5	5,5
Energies Fluides Thermique	Ressources	2,5	2,5	3	2,5	2,5
Technologie mécanique et fluidique	Ressources	3	3	3	3	3
Automatismes industriels	Ressources	2	2	3,5	2	2,5
Automatique appliquée	Ressources	2	2		2	2,5
Maintenance	Ressources	1	1		1	
Organisation des systèmes industriels	Ressources	2,5	2,5		2,5	2,5
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1
Semestre 4 - BUT Génie industriel et maintenance - Ingénierie des systèmes pluritechniques						
		UE 41 - Maintenir	UE 42 - Améliorer	UE 43 - Installer	UE 44 - Manager	UE 45 - Sécuriser
SAE - Mettre en place une action de maintenance	SAÉ	18				18
SAE - Portfolio	SAÉ	2	4	4	4	2
SAE Stage	SAÉ	16	32	32	32	16
Mécatronique	Ressources		3	3	3	3
Maintenance	Ressources	3	1	1	1	
Mathématiques	Ressources	4	3,5	3	3,5	3,5
Mécanique et matériaux	Ressources	3	2	1,5	2	2,5
Génie électrique	Ressources	6	5	4,5	5	4,5

Sécurité	Ressources	1	1	2,5	1	1
Energie Fluides Thermique	Ressources	2	1,5	1,5	1,5	2
Environnement	Ressources		2	2	2	2,5
Techniques d'expression	Ressources	2	2	2	2	2
Anglais	Ressources	2	2	2	2	2
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1
Mécatronique	Ressources		3	3	3	3
Maintenance	Ressources	3	1	1	1	

Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :

BUT 2 - Génie industriel et maintenance - Ingénierie des systèmes pluritechniques						
Semestre 3 - BUT Génie industriel et maintenance - Ingénierie des systèmes pluritechniques						
		UE 31 - Maintenir	UE 32 - Améliorer	UE 33 - Installer	UE 34 - Manager	UE 35 - Sécuriser
SAE - Action de maintenance	SAÉ	24				24
SAE - Adapter un système pluritechnique	SAÉ		24	24	24	
Mathématiques	Ressources	4,5	4,5	5,5	4,5	4,5
Informatique	Ressources	1,5	1,5	2	1,5	1,5
Mécanique et Matériaux	Ressources	5,5	5,5	6,5	5,5	5,5
Génie électrique	Ressources	5,5	5,5	6,5	5,5	5,5
Energies Fluides Thermique	Ressources	2,5	2,5	3	2,5	2,5
Technologie mécanique et fluide	Ressources	3	3	3	3	3

Automatismes industriels	Ressources	2	2	3,5	2	2,5
Automatique appliquée	Ressources	2	2		2	2,5
Maintenance	Ressources	1	1		1	
Organisation des systèmes industriels	Ressources	2,5	2,5		2,5	2,5
Techniques d'expression	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Anglais	Ressources	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1
SAE Portfolio	SAÉ					
Projets Tutorés 2 - GIM	SAÉ					
Semestre 4 - BUT Génie industriel et maintenance - Ingénierie des systèmes pluritechniques						
		UE 41 - Maintenir	UE 42 - Améliorer	UE 43 - Installer	UE 44 - Manager	UE 45 - Sécuriser
SAE - Mettre en place une action de maintenance	SAÉ	18				18
SAE - Portfolio	SAÉ	2	4	4	4	2
SAE Stage	SAÉ	16	32	32	32	16
Mécatronique	Ressources		3	3	3	3
Maintenance	Ressources	3	1	1	1	
Mathématiques	Ressources	4	3,5	3	3,5	3,5
Mécanique et matériaux	Ressources	3	2	1,5	2	2,5
Génie électrique	Ressources	6	5	4,5	5	4,5
Sécurité	Ressources	1	1	2,5	1	1

Energie Fluides Thermique	Ressources	2	1,5	1,5	1,5	2
Environnement	Ressources		2	2	2	2,5
Techniques d'expression	Ressources	2	2	2	2	2
Anglais	Ressources	2	2	2	2	2
Projet personnel et professionnel	Ressources	1	1	1	1	1
Mécatronique	Ressources		3	3	3	3
Maintenance	Ressources	3	1	1	1	

**Motivation de la règle additionnelle :**

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

**Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.**

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC2LCU11	UE	UE 31 - Maintenir	6			CCI										
SC2LCU12	UE	UE 32 - Améliorer	6			CCI										
SC2LCU13	UE	UE 33 - Installer	6			CCI										
SC2LCU14	UE	UE 34 - Manager	6			CCI										
SC2LCU15	UE	UE 35 - Sécuriser	6			CCI										
SC2LCA11	SAÉ	SAE - Action de maintenance				CCI	CM 12 TP 16									
SC2LCA12	SAÉ	SAE - Adapter un système pluritechnique				CCI	CM 12 TP 16 TP 16 CI 25									
SC2LCR11	Ressources	Mathématiques				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00	2				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1				
SC2LCR12	Ressources	Informatique				CCI	TP 16	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT						
							TP 16 CI 31									
SC2LCR13	Ressources	Mécanique et Matériaux				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	2 à 3 EsC	ET	1h00	3				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1				
							CI 54									
SC2LCR14	Ressources	Génie électrique				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	2 à 5 EsC	ET	1h00	2				
								Plusieurs petits tests de connaissance.	EsC	A		1				
							CI 25									
SC2LCR15	Ressources	Energies Fluides Thermique				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 90 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	1h30					
							TP 4 CI 26									
SC2LCR16	Ressources	Technologie mécanique et fluide				CCI			1 EsC	ET	1h30	3				

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Plusieurs petits tests de connaissance.	EsC	A		1		
							TP 8							
							CI 12							
SC2LCR17	Ressources	Automatismes industriels					CCI	Chaque contrôle aura une durée de 30 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	0h30	2		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
							TP 12							
							CI 10							
SC2LCR18	Ressources	Automatique appliquée					CCI	Chaque contrôle aura une durée de 30 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	0h30	2		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
							TP 4							
							CI 8							
SC2LCR19	Ressources	Maintenance					CCI		1 EsC	ET	0h45	1		
							TP 8							
							CI 16							
SC2LCR1A	Ressources	Organisation des systèmes industriels					CCI	Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	0h45	2		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
							TD 4							
							TP 20							
SC2LCR1B	Ressources	Techniques d'expression					CCI	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE				
							TD 4							
							TP 20							
SC2LCR1C	Ressources	Anglais					CCI	1 à 2 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 à 3 EsC	EO	0h15	0,5		
								Compréhension orale	2 à 4 EsC	ET	1h00	0,4		
								Un ou plusieurs petits tests surprise.	1 à 5 EsC	A		0,1		
							TD 1							
							TP 8							
SC2LCR1D	Ressources	Projet personnel et professionnel					CCI	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE				
SC2LCA13	SAÉ	SAE Portfolio					CCI	TP 10						
	SAÉ	Projets Tutorés 2 - GIM					CCI	TD 75						

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC2LDU11	UE	UE 41 - Maintenir	6			CCI										
SC2LDU12	UE	UE 42 - Améliorer	6			CCI										
SC2LDU13	UE	UE 43 - Installer	6			CCI										
SC2LDU14	UE	UE 44 - Manager	6			CCI										
SC2LDU15	UE	UE 45 - Sécuriser	6			CCI										
SC2LDA12	SAÉ	SAE - Mettre en place une action de maintenance				CCI	CM 2 TP 8									
SC2LDA13	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI	TP 8									
	SAÉ	SAE Stage				CCI	CM 2 TP 12									
SC2LDR16	Ressources	Mécatronique				CCI	CM 2 TD 9 TP 8									
SC2LDR17	Ressources	Maintenance				CCI	CM 4 TD 3 TP 12 TP 4 CI 28									
SC2LDR11	Ressources	Mathématiques				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 60 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	3 à 5 EsC	ET	1h00					
							TP 4 CI 12									
SC2LDR12	Ressources	Mécanique et matériaux				CCI			1 EsC	ET	1h00	2				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1				
SC2LDR13	Ressources	Génie électrique				CCI	TP 36									
								TP test	EsC	PT		1				
								Test de connaissances	EsC	ET	1h30	1				
							TP 8 CI 9									
SC2LDR14	Ressources	Sécurité				CCI		Chaque contrôle aura une durée approximative de 30 minutes. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée	1 à 2 EsC	ET	0h30	1				
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1				
							CI 23									
SC2LDR15	Ressources	Energie Fluides Thermique				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 90 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 ou 2 EsC	ET	1h30					
SC2LDR18	Ressources	Environnement				CCI	TP 4									

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
							CI 7	Chaque contrôle aura une durée de 45 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	0h45			
SC2LDR19	Ressources	Techniques d'expression					TP 14 CI 6	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE		1		
								Certification PIX selon modalités prévus par l'université	EsC	A		1		
SC2LDR1A	Ressources	Anglais					TD 3 TP 12	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	A				
SC2LDR1B	Ressources	Projet personnel et professionnel					TD 2 TP 8	Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PE				
SC2LDR16	Ressources	Mécatronique					TD 9 TP 8 CI 2	Chaque contrôle aura une durée de 30 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	0h30	1		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		
SC2LDR17	Ressources	Maintenance					TD 3 TP 12 CI 4		1 EsC	ET	1h00	1		
								Moyenne des travaux évalués en TP	EsC	PT		1		

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 2 - Gestion des Entreprises et des Administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités**

Semestre 3 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités						
		UE 31 - Analyser	UE 32 - Décider	UE 33 - Piloter	UE 34 - Entreprendre	UE 35 - Développer
SAE - Simulation de gestion	SAÉ		2,5			
SAE - Simulation d'entretien	SAÉ			1,5		
SAE - Communication	SAÉ			2,5		

écrite professionnelle						
Expression communication	Ressources			1,5		
Projet Personnel et Professionnel	Ressources			0,5		
SAE - Entrepreneuriat Business Model (initiaux)	SAÉ				2	
SAE - Droit de la concurrence et de la propriété industrielle	SAÉ				2	
SAE - Simulation de gestion de production	SAÉ					2
SAE - Gestion des ressources humaines	SAÉ					2
Droit de la concurrence et propriété industrielle	Ressources				3	
Entrepreneuriat Business Model (initiaux)	Ressources				3	
Gestion des ressources humaines	Ressources					2
Gestion de la production	Ressources					4
SAE - Politique économique	SAÉ	2				
SAE - Droit général des sociétés	SAÉ	2				

SAE - Traitement numérique des données	SAÉ		1,5			
Politique économique	Ressources	3				
Droit général des sociétés	Ressources	3				
Fiscalité	Ressources		1			
Système d'information	Ressources		0,5			
Probabilités	Ressources		1,5			
Contrôle de gestion	Ressources		1,5			
Finance	Ressources		1,5			
Anglais	Ressources			2,5		
LV2	BLOC			1,5		
Semestre 4 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités						
		UE 41 - Analyser	UE 42 - Décider	UE 43 - Piloter	UE 44 - Entreprendre	UE 45 - Développer
SAE - Stage	SAÉ	2	2	2	2	2
SAE - Droit des entreprises en difficulté	SAÉ	1,25				
SAE - Gestion de base de données	SAÉ		2			
Expression communication	Ressources			1,5		
PPP	Ressources			1		
SAE - Business plan	SAÉ				1,5	
SAE - Gestion budgétaire	SAÉ				1	
SAE - Logistique	SAÉ					1
SAE - Marketing opérationnel	SAÉ					1,5

Entrepreneuriat Business plan	Ressources				2	
Gestion budgétaire	Ressources				3	
Marketing opérationnel	Ressources					3
Logistique	Ressources					2
SAE - Portfolio	SAÉ	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5
SAE - Économie internationale	SAÉ	1				
SAE - PIX	Ressources			1,5		
Économie internationale	Ressources	1,5				
Droit du travail	Ressources	1,75				
Stratégie d'entreprise	Ressources	2,25				
Traitement numérique des données	Ressources		2			
Statistiques inférentielles	Ressources		3,5			
Anglais	Ressources			2		
LV2	BLOC			1,5		

**Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 2 - Gestion des Entreprises et des Administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités						
Semestre 3 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités						
		UE 31 - Analyser	UE 32 - Décider	UE 33 - Piloter	UE 34 - Entreprendre	UE 35 - Développer
SAE - Simulation de gestion	SAÉ		2,5			
SAE - Simulation d'entretien	SAÉ			1,5		

SAE - Communication écrite professionnelle	SAÉ			2,5		
Expression communication	Ressources			1,5		
Projet Personnel et Professionnel	Ressources			0,5		
SAE - Entrepreneuriat Business Model (initiaux)	SAÉ				2	
SAE - Droit de la concurrence et de la propriété industrielle	SAÉ				2	
SAE - Simulation de gestion de production	SAÉ					2
SAE - Gestion des ressources humaines	SAÉ					2
Droit de la concurrence et propriété industrielle	Ressources				3	
Entrepreneuriat Business Model (initiaux)	Ressources				3	
Gestion des ressources humaines	Ressources					2
Gestion de la production	Ressources					4
SAE - Politique économique	SAÉ	2				

SAE - Droit général des sociétés	SAÉ	2				
SAE - Traitement numérique des données	SAÉ		1,5			
Politique économique	Ressources	3				
Droit général des sociétés	Ressources	3				
Fiscalité	Ressources		1			
Système d'information	Ressources		0,5			
Probabilités	Ressources		1,5			
Contrôle de gestion	Ressources		1,5			
Finance	Ressources		1,5			
Anglais	Ressources			2,5		
LV2	BLOC			1,5		
Semestre 4 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités						
		UE 41 - Analyser	UE 42 - Décider	UE 43 - Piloter	UE 44 - Entreprendre	UE 45 - Développer
SAE - Stage	SAÉ	2	2	2	2	2
SAE - Droit des entreprises en difficulté	SAÉ	1,25				
SAE - Gestion de base de données	SAÉ		2			
Expression communication	Ressources			1,5		
PPP	Ressources			1		
SAE - Business plan	SAÉ				1,5	
SAE - Gestion budgétaire	SAÉ				1	

SAE - Logistique	SAÉ						1
SAE - Marketing opérationnel	SAÉ						1,5
Entrepreneuriat Business plan	Ressources					2	
Gestion budgétaire	Ressources					3	
Marketing opérationnel	Ressources						3
Logistique	Ressources						2
SAE - Portfolio	SAÉ	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
SAE - Économie internationale	SAÉ	1					
SAE - PIX	Ressources			1,5			
Économie internationale	Ressources	1,5					
Droit du travail	Ressources	1,75					
Stratégie d'entreprise	Ressources	2,25					
Traitement numérique des données	Ressources		2				
Statistiques inférentielles	Ressources		3,5				
Anglais	Ressources			2			
LV2	BLOC			1,5			

**Motivation de la règle additionnelle :**

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC4QCU01	UE	UE 31 - Analyser	6			CCI										
SC4QCU02	UE	UE 32 - Décider	6			CCI										
SC4QCU03	UE	UE 33 - Piloter	6			CCI										
SC4QCU04	UE	UE 34 - Entreprendre	6			CCI										
SC4QCU05	UE	UE 35 - Développer	6			CCI										
SC4MCA11	SAÉ	SAE - Simulation de gestion				CCI	TD 14	Logiciel de simulation de gestion	EsC	PT						
SC4MCA12	SAÉ	SAE - Simulation d'entretien				CCI		Simulation d'entretien	EsC	A						
SC4MCA13	SAÉ	SAE - Communication écrite professionnelle				CCI	TD 8 TP 8									
								TP Test	EsC	PE						
SC4SCR18	Ressources	Expression communication				CCI	TD 12		1 à 2 EsC	ET	2h00	0,5				
									0 à 5 EsC	PE	0h15	0,5				
SC4SCR1C	Ressources	Projet Personnel et Professionnel				CCI	TD 4	Exposé	EsC	EO						
	SAÉ	SAE - Entrepreneuriat : Business Model (initiaux)				CCI	TD 12		1 EsC	ET	2h00	1				
	SAÉ	SAE - Droit de la concurrence et de la propriété industrielle				CCI	TD 10		1 EsC	ET	2h00	1				
	SAÉ	SAE - Simulation de gestion de production				CCI	TD 2 TP 8		1 EsC	ET	2h00	1				
	SAÉ	SAE - Gestion des ressources humaines				CCI	TD 16	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00					
	Ressources	Droit de la concurrence et propriété industrielle				CCI	CM 12		1 EsC	ET	2h00	1				
	Ressources	Entrepreneuriat : Business Model (initiaux)				CCI	TD 22		1 EsC	ET	2h00	1				
	Ressources	Gestion des ressources humaines				CCI	CM 12		1 EsC	ET	2h00	1				
	Ressources	Gestion de la production				CCI	CM 18 TD 20		1 EsC	ET	2h00	1				
SC4MCA14	SAÉ	SAE - Politique économique				CCI	TD 8		1 EsC	ET	2h00	1				
SC4MCA15	SAÉ	SAE - Droit général des sociétés				CCI	TD 8		1 EsC	ET	2h00	1				

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Chaque contrôle aura une durée de 20 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 3 EsC	ET	0h20			
SC4MCA16	SAÉ	SAE - Traitement numérique des données				CCI	TD 10 TP 2							
									EsC	PT				
SC4SCR11	Ressources	Politique économique				CCI	CM 12		1 EsC	ET	2h00	0,7		
								Eventuels contrôles surprises	0 à 3 EsC	ET	0h20	0,3		
SC4SCR15	Ressources	Droit général des sociétés				CCI	CM 12	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00			
SC4SCR13	Ressources	Fiscalité				CCI	CM 2 TD 14		1 EsC	ET	2h00	1		
SC4MCR17	Ressources	Système d'information				CCI	CM 8		1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SCR17	Ressources	Probabilités				CCI	TD 8 TP 10		1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SCR14	Ressources	Contrôle de gestion				CCI	TD 22		1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SCR12	Ressources	Finance				CCI	TD 18		1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SCR19	Ressources	Anglais				CCI	TD 4 TP 16	1 à 2 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 EsC	EO	1h00	1		
								Compréhension orale	1 EsC	ET	1h00	1		
								Expression écrite	1 EsC	ET	1h00	1		
SC4SCX01	BLOC	LV2				CCI	TD 16							
		Choisir 1 élément(s)												
	Ressources	Allemand (SCH)				CCI	TD 16	Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,25		
									1 EsC	ET	2h00	0,75		
	Ressources	Espagnol (SCH)				CCI	TD 16	Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,25		
									1 EsC	ET	2h00	0,75		
		Choisir 1 élément(s)												
	Ressources	Allemand (SEL)				CCI	TD 4 TP 10	Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,25		
									1 EsC	ET	2h00	0,75		
	Ressources	Espagnol (SEL)				CCI	TD 4							

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
							TP 10									
								Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,25				
									1 EsC	ET	2h00	0,75				
SAÉ		Projets Tutorés 2 - GEA				CCI	TD 75									

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC4QDU01	UE	UE 41 - Analyser	6			CCI										
SC4QDU02	UE	UE 42 - Décider	6			CCI										
SC4QDU03	UE	UE 43 - Piloter	6			CCI										
SC4QDU04	UE	UE 44 - Entreprendre	6			CCI										
SC4QDU05	UE	UE 45 - Développer	6			CCI										
SC4SDA11	SAÉ	SAE - Stage				CCI			EsC	S		2				
									EsC	EN		1				
							CM 2									
SC4SDA12	SAÉ	SAE - Droit des entreprises en difficulté				CCI	TD 8									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SDA14	SAÉ	SAE - Gestion de base de données				CCI	TP 14									
							TP Test		EsC	PT						
SC4SDR17	Ressources	Expression communication				CCI	TD 10									
							Dossier		EsC	PE						
SC4SDR19	Ressources	PPP				CCI	TD 10									
							Dossier		EsC	PE						
SC4VDA11	SAÉ	SAE - Business plan				CCI	TD 8									
									1 EsC	ET	2h00	1				
							TD 6									
SC4VDA13	SAÉ	SAE - Gestion budgétaire				CCI			1 EsC	ET	2h00	0,8				
							Eventuels contrôles surprises		0 à 5 EsC	ET	0h15	0,2				
							TD 8									
SC4VDA14	SAÉ	SAE - Logistique				CCI			1 EsC	ET	2h00	5				
							Eventuels contrôles surprises		0 à 5 EsC	ET	0h15	1				
							TD 8									
SC4VDA12	SAÉ	SAE - Marketing opérationnel				CCI			1 EsC	ET	2h00	1				
							TD 12									
SC4VDR12	Ressources	Entrepreneuriat : Business plan				CCI			1 EsC	ET	2h00	1				
							CM 2									
SC4VDR13	Ressources	Gestion budgétaire				CCI	TD 18									
									1 EsC	ET	2h00	1				
							CM 20									
SC4VDR11	Ressources	Marketing opérationnel				CCI	TD 14									
									1 EsC	ET	2h00	1				
							Etude de cas		EsC	PT						
							CM 6									
SC4VDR14	Ressources	Logistique				CCI	TD 8									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SDX01	BLOC	LV2				CCI	TD 14									
		Choisir 1 élément(s)														
	Ressources	Allemand (SCH)				CCI	TD 14									
							Test de vocabulaire		1 EsC	ET	0h20	0,2				
									1 EsC	ET	2h00	0,8				

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
	Ressources	Espagnol (SCH)				CCI	TD 14	Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,2			
									1 EsC	ET	2h00	0,8			
		<i>Choisir 1 élément(s)</i>													
	Ressources	Allemand (SEL)				CCI	TD 4								
							TP 10	Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,2			
									1 EsC	ET	2h00	0,8			
	Ressources	Espagnol (SEL)				CCI	TD 4								
							TP 10	Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,2			
									1 EsC	ET	2h00	0,8			
SC4SDA15	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI		Réalisation d'un portfolio	EsC	PE					
SC4SDA13	SAÉ	SAE - Économie internationale				CCI	TD 10		1 EsC	ET	2h00	1			
SC4ADA16	Ressources	SAE - PIX				CCI	TP 2	Certification PIX selon modalités définies par l'université	EsC	PT					
SC4SDR11	Ressources	Économie internationale				CCI	CM 16		1 EsC	ET	2h00	1			
SC4SDR13	Ressources	Droit du travail				CCI	CM 14								
							TD 8		1 EsC	ET	2h00	1			
SC4SDR12	Ressources	Stratégie d'entreprise				CCI	CM 12								
							TD 16		1 EsC	ET	2h00	1			
SC4SDR14	Ressources	Traitement numérique des données				CCI	TD 2								
							TP 4	TP Test	EsC	PT					
							CM 10								
							TD 10								
SC4SDR15	Ressources	Statistiques inférentielles				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00				
SC4SDR18	Ressources	Anglais				CCI	TD 4								
							TP 16	Expression orale	1 EsC	EO	1h00	1			
								Compréhension orale	1 EsC	ET	1h00	1			
								Expression écrite	1 EsC	ET	2h00	1			

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
<b>Nature d'ELP</b>	
BLOC	Bloc
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
S	Soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 1 - Génie Biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies**

Semestre 1 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies			
		UE 11 - Réaliser des analyses élémentaires	UE 12 - Observations et description d'un phénomène
Chimie générale	Ressources	12	
Chimie organique	Ressources	8	
Biochimie Structurale	Ressources	10	
Techniques de laboratoire	Ressources	13	
Microbiologie	Ressources		16
Statistiques	Ressources	7	
Biologie cellulaire	Ressources		16

Biologie générale animal	Ressources		16
Mathématiques	Ressources	3	4
Bureautique	Ressources	3	4
Communication	Ressources	3	3
Anglais	Ressources	4	4
Projet professionnel personnalisé	Ressources	2	2
Microbiologie alimentaire	Ressources		
Opérations unitaires	Ressources		
SAE - Réaliser des analyses élémentaires	SAÉ	45	
SAE - Observer la variation d'un phénomène biologique	SAÉ		45
SAE - Assurer la sécurité des aliments	SAÉ		
SAE - Maitriser l'environnement de production	SAÉ		
Projets Tutorés 1 - GB	SAÉ		
Semestre 2 - BUT Génie biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologies			
		UE 21 - Réaliser des analyses élémentaires	UE 22 - Observer la variation d'un phénomène biologique
Chimie générale	Ressources	12	
Statistiques	Ressources	7	
Biologie moléculaire	Ressources	15	
Microbiologie	Ressources	11	
Biologie cellulaire	Ressources		12
Biologie générale végétal	Ressources		12
Biochimie métabolique	Ressources		12
Physique	Ressources		10
Mathématiques	Ressources	3	2
Communication	Ressources	2	2
Anglais	Ressources	3	3
Projet professionnel personnalisé	Ressources	2	2
Soutien	Ressources		
Qualité sécurité alimentaire	Ressources		

Biochimie alimentaire	Ressources		
Technologie alimentaire	Ressources		
Opérations unitaires	Ressources		
SAE - Réaliser des analyses élémentaires	SAÉ	45	
SAE - Observer la variation d'un phénomène biologique	SAÉ		45
SAE - Assurer la sécurité des aliments	SAÉ		
SAE - Maitriser l'environnement de production	SAÉ		

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

**Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.**







## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
<b>Nature d'ELP</b>	
Portfolio	Portfolio
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE

VERSION DE TRAVAIL

**BUT 2 - Gestion des Entreprises et des Administrations  
- Gestion comptable, fiscale et financière**

**Assiduité**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. **Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024**

A partir de la 4<sup>ème</sup> absence non justifiée, tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui sera diminuée selon le barème suivant :

Nb absences (demi-journée)	0 à 3	4 à 6	7 à 10	Au-delà de 10 absences non justifiées
Malus sur la moyenne de chaque UE	0	0.25	1	Le chef de département convoque l'étudiant et propose au jury une sanction pouvant aller de 2 points de malus par UE, jusqu'à la défaillance.

La mention « manque d'assiduité » pourra être portée sur le relevé de notes et sur les documents de

Motivation de la règle additionnelle :

Cette modification a été proposée afin d'instaurer une graduation dans les sanctions possibles à partir de la 4<sup>ème</sup> absence non

justifiée sur proposition du chef du département (malus progressif sur la moyenne de chaque UE, allant jusqu'à la défaillance). Cette modification présente une vocation pédagogique car jusqu'à présent, seule la défaillance était prévue au règlement intérieur. Voté au CA de l'IUT du 25/04/2024

**Jury**

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

Les étudiants de BUT s'investissant dans des projets IUT pourront se voir attribuer par le jury, en fonction de leur implication, des points de bonification allant de 0.1 à 0.5 point sur la compétence dont la moyenne des 2 UE qui la compose est la plus faible.

Motivation de la règle additionnelle :

Règle de bonification mise en place pour inciter les étudiants à participer aux différents événements de l'IUT.

**Absence aux épreuves, avec ou sans convocation**

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de 48h après l'absence, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est rendue nécessaire par l'impossibilité de neutraliser une UE. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit le calendrier et les modalités ; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Lorsque l'étudiant est absent à toutes ces épreuves, sans justification, il est déclaré défaillant, quels que soient les résultats obtenus par ailleurs.

Motivation de la dérogation :

Dans le règlement intérieur de l'IUT il est spécifié que l'étudiant à 48h après son retour pour justifier son absence.

**Tableau des coefficients - BUT 2 - Gestion des Entreprises et des Administrations - Gestion comptable, fiscale et financière**

Semestre 3 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion comptable, fiscale et financière						
		UE 31 - Analyser	UE 32 - Décider	UE 33 - Piloter	UE 34 - Entreprendre	UE 35 - Développer
SAE - Simulation de gestion	SAÉ		2,5			
SAE - Simulation d'entretien	SAÉ			1,5		
SAE - Communication	SAÉ			2,5		

écrite professionnelle						
Expression communication	Ressources			1,5		
Projet Personnel et Professionnel	Ressources			0,5		
SAE - Finance approfondie	SAÉ					4
SAE - Comptabilité approfondie	SAÉ				4	
Fiscalité approfondie	Ressources				3	
Comptabilité approfondie	SAÉ				3	
Finance approfondie	SAÉ					4
SAE - Politique économique	SAÉ	2				
SAE - Droit général des sociétés	SAÉ	2				
SAE - Traitement numérique des données	SAÉ		1,5			
Politique économique	Ressources	3				
Droit général des sociétés	Ressources	3				
Fiscalité	Ressources		1			
Système d'information	Ressources		1,5			
Probabilités	Ressources		1,5			
Contrôle de gestion	Ressources		1,5			
Finance	Ressources		1,5			
Anglais	Ressources			2,5		
LV2	BLOC			1,5		

Semestre 4 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion comptable, fiscale et financière						
		UE 41 - Analyser	UE 42 - Décider	UE 43 - Piloter	UE 44 - Entreprendre	UE 45 - Développer
SAE - Stage	SAÉ	2	2	2	2	2
SAE - Droit des entreprises en difficulté	SAÉ	1,25				
SAE - Gestion de base de données	SAÉ		2			
Expression communication	Ressources			1,5		
PPP	Ressources			1		
SAE - Contrôle de gestion approfondi	SAÉ				2	2
Fiscalité approfondie	Ressources				2,5	
Comptabilité approfondie	Ressources				3	
Contrôle de gestion approfondi	Ressources					2,5
Finance approfondie	Ressources					3
SAE - Portfolio	SAÉ	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5
SAE - Économie internationale	SAÉ	1				
SAE - PIX	Ressources			1,5		
Économie internationale	Ressources	1,5				
Droit du travail	Ressources	1,75				
Stratégie d'entreprise	Ressources	2,25				

Traitement numérique des données	Ressources		2			
Statistiques inférentielles	Ressources		3,5			
Anglais	Ressources			2		
LV2	BLOC			1,5		

**Le calcul de la note de chacune des UE s'effectue à partir des notes des ressources et SAE en les affectant des coefficients figurant dans le tableau suivant :**

BUT 2 - Gestion des Entreprises et des Administrations - Gestion comptable, fiscale et financière						
Semestre 3 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion comptable, fiscale et financière						
		UE 31 - Analyser	UE 32 - Décider	UE 33 - Piloter	UE 34 - Entreprendre	UE 35 - Développer
SAE - Simulation de gestion	SAÉ		2,5			
SAE - Simulation d'entretien	SAÉ			1,5		
SAE - Communication écrite professionnelle	SAÉ			2,5		
Expression communication	Ressources			1,5		
Projet Personnel et Professionnel	Ressources			0,5		
SAE - Finance approfondie	SAÉ					4
SAE - Comptabilité approfondie	SAÉ				4	
Fiscalité approfondie	Ressources				3	
Comptabilité approfondie	SAÉ				3	

Finance approfondie	SAÉ						4
SAE - Politique économique	SAÉ	2					
SAE - Droit général des sociétés	SAÉ	2					
SAE - Traitement numérique des données	SAÉ		1,5				
Politique économique	Ressources	3					
Droit général des sociétés	Ressources	3					
Fiscalité	Ressources		1				
Système d'information	Ressources		1,5				
Probabilités	Ressources		1,5				
Contrôle de gestion	Ressources		1,5				
Finance	Ressources		1,5				
Anglais	Ressources			2,5			
LV2	BLOC			1,5			
Semestre 4 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion comptable, fiscale et financière							
		UE 41 - Analyser	UE 42 - Décider	UE 43 - Piloter	UE 44 - Entreprendre	UE 45 - Développer	
SAE - Stage	SAÉ	2	2	2	2	2	
SAE - Droit des entreprises en difficulté	SAÉ	1,25					
SAE - Gestion de base de données	SAÉ		2				
Expression communication	Ressources			1,5			

PPP	Ressources			1		
SAE - Contrôle de gestion approfondi	SAÉ				2	2
Fiscalité approfondie	Ressources				2,5	
Comptabilité approfondie	Ressources				3	
Contrôle de gestion approfondi	Ressources					2,5
Finance approfondie	Ressources					3
SAE - Portfolio	SAÉ	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5
SAE - Économie internationale	SAÉ	1				
SAE - PIX	Ressources			1,5		
Économie internationale	Ressources	1,5				
Droit du travail	Ressources	1,75				
Stratégie d'entreprise	Ressources	2,25				
Traitement numérique des données	Ressources		2			
Statistiques inférentielles	Ressources		3,5			
Anglais	Ressources			2		
LV2	BLOC			1,5		

Motivation de la règle additionnelle :

Utilisation des notes de certaines ressources et SAE dans différentes UE

### Régimes spécifiques d'études

Validation d'acquis antérieurs (Lors du processus de recrutement, l'équipe pédagogique identifie les compétences déjà acquises et les reconnaissances possibles, avec le cas échéant l'octroi d'éléments en crédit.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Étalement des études sur deux années universitaires (Suivant les modalités définies dans le contrat pédagogique.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (L'équipe pédagogique peut dispenser l'étudiant de présence au niveau des enseignements et/ou de manière sporadique (TD/TP) en fonction des contraintes liées à certaines activités préalablement admises.).

Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (L'étudiant bénéficie de la conservation des notes au niveau des matières.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (L'étudiant bénéficie d'une priorité dans le choix de groupe de TD, TP et/ou de la possibilité d'intégration ponctuelle d'autres groupes de TP ou TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

**Pas de dispense d'examens : contrôle continu intégral.**

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC4TCU01	UE	UE 31 - Analyser	6			CCI										
SC4TCU02	UE	UE 32 - Décider	6			CCI										
SC4TCU03	UE	UE 33 - Piloter	6			CCI										
SC4TCU04	UE	UE 34 - Entreprendre	6			CCI										
SC4TCU05	UE	UE 35 - Développer	6			CCI										
SC4MCA11	SAÉ	SAE - Simulation de gestion				CCI	TD 14	Logiciel de simulation de gestion	EsC	PT						
SC4MCA12	SAÉ	SAE - Simulation d'entretien				CCI		Simulation d'entretien	EsC	A						
SC4MCA13	SAÉ	SAE - Communication écrite professionnelle				CCI	TD 8 TP 8	TP Test	EsC	PE						
SC4SCR18	Ressources	Expression communication				CCI	TD 12		1 à 2 EsC	ET	2h00	0,5				
									0 à 5 EsC	PE	0h15	0,5				
SC4SCR1C	Ressources	Projet Personnel et Professionnel				CCI	TD 4	Exposé	EsC	EO						
SC4NCA11	SAÉ	SAE - Finance approfondie				CCI	TD 8		1 EsC	ET	2h00	1				
SC4NCA13	SAÉ	SAE - Comptabilité approfondie				CCI	TD 8	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée. Eventuels contrôles surprises	1 à 2 EsC	ET	2h00	0,8				
									0 à 5 EsC	ET	0h20	0,2				
SC4TCR12	Ressources	Fiscalité approfondie				CCI	CI 30	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée. Eventuels contrôles surprises	1 à 2 EsC	ET	2h00	0,8				
									0 à 5 EsC	ET	0h15	0,2				
SC4TCR11	SAÉ	Comptabilité approfondie				CCI	CI 66	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00					
SC4NCA11	SAÉ	Finance approfondie				CCI	CI 30	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes	1 à 2 EsC	ET	2h00	0,8				

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
								environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.							
								Eventuels contrôles surprises	0 à 5 EsC	ET	0h15	0,2			
SC4MCA14	SAÉ	SAE - Politique économique				CCI	TD 8		1 EsC	ET	2h00	1			
SC4MCA15	SAÉ	SAE - Droit général des sociétés				CCI	TD 8	Chaque contrôle aura une durée de 20 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 3 EsC	ET	0h20				
SC4MCA16	SAÉ	SAE - Traitement numérique des données				CCI	TD 10 TP 2		EsC	PT					
SC4SCR11	Ressources	Politique économique				CCI	CM 12		1 EsC	ET	2h00	0,7			
								Eventuels contrôles surprises	0 à 3 EsC	ET	0h20	0,3			
SC4SCR15	Ressources	Droit général des sociétés				CCI	CM 12	Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00				
SC4SCR13	Ressources	Fiscalité				CCI	CM 2 TD 14		1 EsC	ET	2h00	1			
SC4MCR17	Ressources	Système d'information				CCI	CM 8		1 EsC	ET	2h00	1			
SC4SCR17	Ressources	Probabilités				CCI	TD 8 TP 10		1 EsC	ET	2h00	1			
SC4SCR14	Ressources	Contrôle de gestion				CCI	TD 22		1 EsC	ET	2h00	1			
SC4SCR12	Ressources	Finance				CCI	TD 18		1 EsC	ET	2h00	1			
SC4SCR19	Ressources	Anglais				CCI	TD 4 TP 16	1 à 2 épreuves orales de 60 minutes. On fera la moyenne des épreuves	1 EsC	EO	1h00	1			
								Compréhension orale	1 EsC	ET	1h00	1			
								Expression écrite	1 EsC	ET	1h00	1			
SC4SCX01	BLOC	LV2				CCI	TD 16								
		Choisir 1 élément(s)													
	Ressources	Allemand (SCH)				CCI	TD 16	Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,25			
	Ressources	Espagnol (SCH)				CCI	TD 16		1 EsC	ET	2h00	0,75			

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,25		
									1 EsC	ET	2h00	0,75		
<i>Choisir 1 élément(s)</i>														
							TD 4							
	Ressources	Allemand (SEL)					TP 10							
						CCI		Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,25		
									1 EsC	ET	2h00	0,75		
							TD 4							
	Ressources	Espagnol (SEL)					TP 10							
						CCI		Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,25		
									1 EsC	ET	2h00	0,75		
SAÉ		Projets Tutorés 2 - GEA				CCI	TD 75							

VERSION DE TRAVAIL

**Semestre 4 - BUT Gestion des entreprises et des administrations - Gestion comptable, fiscale et financière**

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
SC4TDU01	UE	UE 41 - Analyser	6			CCI										
SC4TDU02	UE	UE 42 - Décider	6			CCI										
SC4TDU03	UE	UE 43 - Piloter	6			CCI										
SC4TDU04	UE	UE 44 - Entreprendre	6			CCI										
SC4TDU05	UE	UE 45 - Développer	6			CCI										
SC4SDA11	SAÉ	SAE - Stage				CCI			EsC	S		2				
									EsC	EN		1				
							CM 2									
SC4SDA12	SAÉ	SAE - Droit des entreprises en difficulté				CCI	TD 8									
									1 EsC	ET	2h00	1				
SC4SDA14	SAÉ	SAE - Gestion de base de données				CCI	TP 14									
							TP Test		EsC	PT						
SC4SDR17	Ressources	Expression communication				CCI	TD 10									
							Dossier		EsC	PE						
SC4SDR19	Ressources	PPP				CCI	TD 10									
							Dossier		EsC	PE						
							CI 8									
SC4TDA11	SAÉ	SAE - Contrôle de gestion approfondi				CCI			1 EsC	ET	2h00	0,8				
							Eventuels contrôles surprises		0 à 5 EsC	ET	0h20	0,2				
							CI 20									
SC4TDR13	Ressources	Fiscalité approfondie				CCI			1 EsC	ET	2h00	0,8				
							Eventuels contrôles surprises		0 à 5 EsC	ET	0h15	0,2				
							CI 30									
SC4TDR11	Ressources	Comptabilité approfondie				CCI			1 EsC	ET	2h00	0,8				
							Eventuels contrôles surprises		0 à 5 EsC	ET	0h15	0,2				
							CI 20									
SC4TDR12	Ressources	Contrôle de gestion approfondi				CCI			1 EsC	ET	2h00	0,8				
							Eventuels contrôles surprises		0 à 5 EsC	ET	0h15	0,2				
							CI 20									
SC4TDR14	Ressources	Finance approfondie				CCI			1 EsC	ET	2h00	0,8				
							Eventuels contrôles surprises		0 à 5 EsC	ET	0h15	0,2				
SC4SDX01	BLOC	LV2				CCI	TD 14									
		Choisir 1 élément(s)														
	Ressources	Allemand (SCH)				CCI	TD 14									
							Test de vocabulaire		1 EsC	ET	0h20	0,2				
									1 EsC	ET	2h00	0,8				
	Ressources	Espagnol (SCH)				CCI	TD 14									
							Test de vocabulaire		1 EsC	ET	0h20	0,2				
									1 EsC	ET	2h00	0,8				
		Choisir 1 élément(s)														

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
	Ressources	Allemand (SEL)				CCI	TD 4							
							TP 10							
							Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,2			
								1 EsC	ET	2h00	0,8			
	Ressources	Espagnol (SEL)				CCI	TD 4							
							TP 10							
							Test de vocabulaire	1 EsC	ET	0h20	0,2			
								1 EsC	ET	2h00	0,8			
SC4SDA15	SAÉ	SAE - Portfolio				CCI		Réalisation d'un portfolio	EsC	PE				
SC4SDA13	SAÉ	SAE - Économie internationale				CCI	TD 10							
							TP 2							
SC4ADA16	Ressources	SAE - PIX				CCI		Certification PIX selon modalités définies par l'université	EsC	PT				
SC4SDR11	Ressources	Économie internationale				CCI	CM 16							
									1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SDR13	Ressources	Droit du travail				CCI	CM 14							
							TD 8							
									1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SDR12	Ressources	Stratégie d'entreprise				CCI	CM 12							
							TD 16							
									1 EsC	ET	2h00	1		
SC4SDR14	Ressources	Traitement numérique des données				CCI	TD 2							
							TP 4							
								TP Test	EsC	PT				
							CM 10							
							TD 10							
SC4SDR15	Ressources	Statistiques inférentielles				CCI		Chaque contrôle aura une durée de 120 minutes environ. Le coefficient de chaque contrôle est proportionnel à sa durée.	1 à 2 EsC	ET	2h00			
							TD 4							
SC4SDR18	Ressources	Anglais				CCI	TP 16							
								Expression orale	1 EsC	EO	1h00	1		
								Compréhension orale	1 EsC	ET	1h00	1		
								Expression écrite	1 EsC	ET	2h00	1		

## Légende

<b>Titre des colonnes</b>	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
<b>Nature d'enseignement</b>	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
<b>Nature d'ELP</b>	
BLOC	Bloc
Ressources	Ressources
SAÉ	SAÉ
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
EsC	Épreuve sans convocation
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
A	Autre
EN	Évaluation en entreprise
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
S	Soutenance

VERSION DE TRAVAIL