

Annexe au règlement de scolarité - Modalités de contrôle des Connaissances et des Compétences (M3C)

Modalités de Contrôle des Connaissances

Bachelor universitaire de technologie - IUT de Cergy-Pontoise

Cadre réglementaire	Arrêté du 6 décembre 2019 portant réforme de la licence professionnelle et Arrêté du 15 avril 2022 portant définition des programmes nationaux de la
La formation de BUT est semestrialisée	Oui 6 semestres
Existe-t-il une 2e session ?	Non, session unique
Compensations Capitalisation UE	
Les UE ou semestres obtenus avec une note supérieure à 10/20 sont capitalisées	Oui, les UE sont capitalisées
Modes d'obtention de l'UE	1er mode de validation lorsque la moyenne obtenue à l'ensemble « pôle ressources » et « SAÉ » est égale ou supérieure à 10. 2ème mode par compensation au niveau d'un regroupement cohérent d'UE 3ème mode La validation des deux UE du niveau d'une compétence emporte la validation de l'ensemble des UE du niveau inférieur de cette même
La note finale de l'UE est la moyenne pondérée des éléments constitutifs (EC) affectés de leurs ECTS	OUI (À l'intérieur de chaque unité d'enseignement, le poids relatif des éléments constitutifs, soit des pôles « ressources » et « SAÉ », varie dans un
Les UE se compensent-elles ?	Oui au sein de chaque regroupement cohérent d'UE (= niveau de compétence) si moyenne pondérée supérieure à 10.
Mode de validation du regroupement cohérent d'UE	
Calcul de la note du RCUE	Moyenne des UE du niveau de la compétence, pondérée par les ECTS attribués à chaque UE
Notes-seuils - pour aller en semestre impair	
Existe-t-il des notes-seuils ?	OUI
Sur quelles UE ?	sur chaque ensemble cohérent d'UE (niveau de compétence)
Seuil sur 20	8
Compensations Capitalisation semestre	
Le semestre valide l'obtention de 30 crédits ECTS	OUI
Mode d'obtention du semestre	avoir acquis toutes les UE du semestre
Moyenne au semestre	Il n'existe pas de moyenne au semestre
Compensation de semestre	
Elle s'opère au sein des regroupements cohérents d'UE.	
Règles de progression	
Passage semestre impair à pair d'une même année	de droit pour tout étudiant.
Passage semestre 2 à 3	2 conditions : avoir la moyenne à plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE ET - et une moyenne égale ou supérieure à 8 sur 20 à chaque
Passage semestre 4 à 5	
deux conditions ci-dessus ET validation de toutes les UE des semestres 1 et 2 ET les RCUE des niveaux terminaux	
Absence au contrôle des connaissances	
Absence injustifiée au contrôle des connaissances	Toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle.
Absence justifiée au contrôle des connaissances	L'étudiant doit contacter dans un délai maximum d'une semaine après son retour l'enseignant concerné qui prendra la décision ou non d'organiser un
Absence (justifiée ou non) à un rattrapage	La note est de zéro
Nb de note inférieur à 90% du Nb de notes attendu	Impossibilité d'évaluer les UE concernées : l'étudiant est ajourné aux UE concernées
Absence de note globale à une SAE	
Impossibilité d'évaluer la SAE : l'étudiant est ajourné aux UE concernées	
Absences en cours	
Au delà de 6 1/2 journées d'absences non justifiées	
L'étudiant est ajourné à toutes les UE du semestre et au semestre-II n'a pas de note-il n'a pas de droit au redoublement.	
Mode de validation du BUT	
L'année de formation valide l'obtention de 60 crédits ECTS	Oui, si tous les niveaux de compétence sont acquis.

Le BUT sanctionne un niveau correspondant à 180 crédits ECTS	Oui
Le diplôme de BUT repose sur la moyenne de l'année de BUT	NON, soit par acquisition de chaque unité d'enseignement constitutive, soit par application des modalités de compensation (4,3 de l'annexe 1).
La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20	NON, soit par acquisition de chaque unité d'enseignement constitutive, soit par application des modalités de compensation (4,3 de l'annexe 1).
Le jury autorise le redoublement en BUT	maximum un redoublement /semestre et 4/cursus- Le redoublement n'est pas de droit
Délivrance DUT	si acquisition des 120 premiers ECTS du cursus
Mention du diplôme : mention Passable : $10 \leq m < 12$; Assez-Bien : $12 \leq m < 14$; Bien : $14 \leq m < 16$; Très Bien : $m \geq 16$	La plus basse moyenne du RCUE des niveaux terminaux des compétences est prise en compte pour l'attribution de la mention au BUT
Règles concernant la période en alternance de BUT	
La période en alternance fait l'objet d'un rapport écrit	Oui

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation : Frédéric LEJEUNE		
S1 Parcours ENEPS		Niveau BUT 1	Secrétariat pédagogique : Nanan MAYANGA		
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Conduire les actions marketing	Pour construire une offre commerciale simple	11	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Vendre une offre commerciale	Pour préparer l'entretien de vente	11	10	
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Communiquer l'offre commerciale	Pour structurer un plan de communication	8	10	
UE 1.4	Bloc de compétence 4 (BC4)				
UE 1.5	Bloc de compétence 5 (BC5)				

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences								
S1 Parcours ENEPS						répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.3	Coef	CM	TD	TP	Autre (suivi projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE												CCI	E et/ou O	100%
SAE 1.1	Marketing : positionnement d'une offre simple sur un marché	x	6					20		9				
SAE 1.2	Vente : démarche de prospection			x	6			15		7				
SAE 1.3	Communication commerciale : création d'un support "print"					x	5	20		9				
	E-portfolio							5						
Ressources (R)														
R1.01	Fondamentaux du marketing et comportement du consommateur	x	2,5					30						
R1.02	Fondamentaux de la vente			x	3			13,5						
R1.03	Fondamentaux de la communication commerciale					x	2	15						
R1.04	Etudes marketing - 1	x	0,5			x	0,5	18						
R1.05	Environnement économique de l'entreprise	x	1					12						
R1.06	Environnement juridique de l'entreprise	x	0,5			x	1	15						
R1.07	Techniques quantitatives et représentations - 1	x	0,5	x	1,5			30						
R1.08	Eléments financiers de l'entreprise	x	0,5	x	0,5			24						
R1.09	Rôle et organisation de l'entreprise sur son marché	x	1					15						
R1.10	Initiation à la conduite de projet	x	0,5	x	0,5	x	0,5	12						
R1.11	Langue A Anglais du commerce - 1	x	0,5			x	1	31,5						
R1.12	Langue B du commerce - 1	x	0,5			x	1	15						
R1.13	Ressources et culture numériques - 1	x	0,5	x	1	x	0,5	18						
R1.14	Expression, communication et culture 1	x	0,5	x	1	x	0,5	30						
R1.15	Projet personnel professionnel - 1	x	0,5	x	0,5	x	0,5	15						

TUTORAT

50

Total des coefficients des UE

15,50

14,00

12,50

0

404

0

25

total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation : Frédérique LEJEUNE		
S2 Parcours ENEPS		Niveau BUT 1	Secrétariat pédagogique : Nanan MAYANGA		
UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Conduire les actions marketing	Pour construire une offre commerciale simple	11	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Vendre une offre commerciale	Pour préparer l'entretien de vente	11	10	
UE 2.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Communiquer l'offre commerciale	Pour structurer un plan de communication	8	10	
UE 2.4	Bloc de compétence 4 (BC4)				
UE 2.5	Bloc de compétence 5 (BC5)				

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences								
S2 Parcours ENEPS						répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 2.1	Coef	UE 2.2	Coef	UE 2.3	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE												CCI	E et/ou O	100%
SAE 2.1	Marketing : marketing mix	x	3					3			6			
SAE 2.2	Vente : initiation au jeu de rôle de négociation			x	3			10			6			
SAE 2.3	Communication commerciale : élaboration d'un plan de communication commerciale					x	2	7			6			
SAE 2.4	Conception d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	x	1	x	1	x	1	10			7			
	e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	5						
	Stage	x	1	x	1	x	1							
Ressources (R)														
R2.01	Marketing mix - 1	x	2					19,5						
R2.02	Prospection et négociation			x	3			13,5						
R2.03	Moyens de la communication commerciale					x	2,5	16,5						
R2.04	Etudes marketing - 2	x	1,5					18						
R2.05	Relations contractuelles commerciales	x	0,5	x	0,5	x	0,5	15						
R2.06	Techniques quantitatives et représentations - 2	x	0,5	x	0,5	x	0,5	30						
R2.07	Coûts, marges et prix d'une offre simple	x	0,5	x	0,5	x	0,5	24						
R2.08	Canaux de commercialisation et de distribution	x	1					15						
R2.09	Psychologie sociale			x	0,5	x	0,5	15						
R2.10	Gestion et conduite de projet	x	0,5	x	0,5			10						
R2.11	Langue A Anglais du commerce - 2	x	0,5	x	0,5	x	0,5	31,5						
R2.12	Langue B du commerce - 2	x	0,5	x	0,5	x	0,5	15						
R2.13	Ressources et culture numériques - 2	x	0,5	x	0,5	x	0,5	18						
R2.14	Expression, communication et culture - 2	x	0,5	x	0,5	x	0,5	30						
R2.15	Projet personnel professionnel - 2	x	0,5	x	0,5	x	0,5	15						
	Tutorat							50						

Total des coefficients des UE 15,00 14,00 12,00 0 371 0 25 total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique S1 - Commun		Année 2024-2025 Niveau BUT 1	Responsable de Formation : Sybille LUTZ Secrétariat pédagogique : Rekouia KAIM		
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 1 de la compétence Pour construire une offre commerciale simple	ECTS 11	Coefs de l'UE 10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 1 de la compétence Pour préparer l'entretien de vente	ECTS 11	Coefs de l'UE 10	
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 1 de la compétence Pour structurer un plan de communication	ECTS 8	Coefs de l'UE 10	
UE 1.4	Bloc de compétence 4 (BC4)				
UE 1.5	Bloc de compétence 5 (BC5)				

Bachelor Universitaire Technologique S1 - Commun						Contrôle des Connaissances et des Compétences								
						répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.3	Coef	CM	TD	TP	Autre (suivi projet cf PN)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE												CCI	E et/ou O	100%
SAE 1.1	Marketing : positionnement d'une offre simple sur un marché	x	6					39		9				
SAE 1.2	Vente : démarche de prospection			x	6			22		7				
SAE 1.3	Communication commerciale : création d'un support "print"					x	5	29		9				
	E-portfolio									5				
Ressources (R)														
R1.01	Fondamentaux du marketing et comportement du consommateur	x	2,5					16	27					
R1.02	Fondamentaux de la vente			x	3			1	6	12				
R1.03	Fondamentaux de la communication commerciale					x	2	5	13,5					
R1.04	Etudes marketing - 1	x	0,5			x	0,5	6		10,5				
R1.05	Environnement économique de l'entreprise	x	1					1	15					
R1.06	Environnement juridique de l'entreprise	x	0,5			x	1	1	15					
R1.07	Techniques quantitatives et représentations - 1	x	0,5	x	1,5			1	9	7,5				
R1.08	Éléments financiers de l'entreprise	x	0,5	x	0,5			1	15					
R1.09	Rôle et organisation de l'entreprise sur son marché	x	1					5	9					
R1.10	Initiation à la conduite de projet	x	0,5	x	0,5	x	0,5		12					
R1.11	Langue A Anglais du commerce - 1	x	0,5			x	1	1	13,5	15				
R1.12	Langue B du commerce - 1	x	0,5			x	1	2		15				
R1.13	Ressources et culture numériques - 1	x	0,5	x	1	x	0,5			18				
R1.14	Expression, communication et culture 1	x	0,5	x	1	x	0,5	1		15				
R1.15	Projet personnel professionnel - 1	x	0,5	x	0,5	x	0,5		36					
Total des coefficients des UE			15,50		14,00		12,5	41	261	98	25	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique S2 Parcours Commun		Année 2024-2025 Niveau BUT 1		Responsable de Formation : SYBILLE LUTZ Secrétariat pédagogique : Rekouia KAIM		
UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 1 de la compétence Pour construire une offre commerciale simple		ECTS 11	Coefs de l'UE 10	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 1 de la compétence Pour préparer l'entretien de vente		ECTS 11	Coefs de l'UE 10	
UE 2.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 1 de la compétence Pour structurer un plan de communication		ECTS 8	Coefs de l'UE 10	
UE 2.4	Bloc de compétence 4 (BC4)					
UE 2.5	Bloc de compétence 5 (BC5)					

Bachelor Universitaire Technologique S2 commun						Contrôle des Connaissances et des Compétences								
						répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 2.1	Coef	UE 2.2	Coef	UE 2.3	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE												CCI	E et/ou O	100%
SAE 2.1	Marketing : marketing mix	x	3					40			6			
SAE 2.2	Vente : initiation au jeu de rôle de négociation			x	3			32			6			
SAE 2.3	Communication commerciale : élaboration d'un plan de communication commerciale					x	2	23			6			
SAE 2.4	Conception d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	x	1	x	1	x	1			5	7			
	e-Portfolio	x	1	x	1	x	1			5				
	Stage	x	1	x	1	x	1							
Ressources (R)														
R2.01	Marketing mix - 1	x	2					5	13,5					
R2.02	Prospection et négociation			x	3			1	1,5	15				
R2.03	Moyens de la communication commerciale					x	2,5	1	16,5					
R2.04	Etudes marketing - 2	x	1,5					3		12				
R2.05	Relations contractuelles commerciales	x	0,5	x	0,5	x	0,5	1	15					
R2.06	Techniques quantitatives et représentations - 2	x	0,5	x	0,5	x	0,5	1	10,5	6				
R2.07	Coûts, marges et prix d'une offre simple	x	0,5	x	0,5	x	0,5	1	4,5	10,5				
R2.08	Canaux de commercialisation et de distribution	x	1					1	15					
R2.09	Psychologie sociale			x	0,5	x	0,5	5	12					
R2.10	Gestion et conduite de projet	x	0,5	x	0,5	x			12					
R2.11	Langue A Anglais du commerce - 2	x	0,5	x	0,5	x	0,5	1	13,5	15				
R2.12	Langue B du commerce - 2	x	0,5	x	0,5	x	0,5	2		15				
R2.13	Ressources et culture numériques - 2	x	0,5	x	0,5	x	0,5			18				
R2.14	Expression, communication et culture - 2	x	0,5	x	0,5	x	0,5	1		15				
R2.15	Projet personnel professionnel - 2	x	0,5	x	0,5	x	0,5			25				
Total des coefficients des UE			15,00		14,00		12,00	23	234	116,5	25	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation : Laure MANOURY		
S3 - FI - Parcours Stratégie de marque événementiel		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique : Rekouia KAIM		
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 2 de la compétence Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante	ECTS 7	Coefs de l'UE 10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour mener un entretien de vente simple	ECTS 7	Coefs de l'UE 10	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un plan de communication	ECTS 8	Coefs de l'UE 10	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Elaborer une identité de marque	Niveau 1 de la compétence Pour déployer l'image de marque	ECTS 4	Coefs de l'UE 10	
UE 3.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Manager un projet événementiel	Niveau 1 de la compétence Pour élaborer un événement simple	ECTS 4	Coefs de l'UE 10	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences								
S3 - FI - Parcours Stratégie de marque événementiel										répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 3.1	Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	x	1	x	1	x	1	x	0	x	0		20		8	CCI	E et/ou O	100%
SAE 3.2SME	Démarche de création d'entreprise dans l'évènementiel ou la communication	x	7	x	6	x	6	x	0,5	x	0,5		20		10			
SAE 3.3SME	Création d'un évènement comme outil de branding								5	x	5		20		10			
	e-Portfolio	x	0	x	0	x	0		0	x	0		8					
Ressources (R)																		
R3.01	Marketing Mix - 2	x	2										13,5					
R3.02	Entretien de vente			x	3									21				
R3.03	Principes de la communication digitale					x	3						13,5					
R3.04	Etudes marketing - 3	x	1,5											21				
R3.05	Environnement économique international	x	1,5										13,5					
R3.06	Droit des activités commerciales - 1	x	0,5	x	0,5	x	0,5						13,5					
R3.07	Techniques quantitatives et représentations - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5						13,5					
R3.08	Tableau de bord commercial	x	0,5	x	0,5	x	0,5						13,5					
R3.09	Psychologie sociale du travail	x	1										13,5					
R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	x	0,5	x	1	x	1							21				
R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	x	0,5	x	1	x	1							21				
R3.12	Ressources et culture numériques - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			19,5				
R3.13	Expression, communication, culture - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			21				
R3.14	PPP - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5						10					
R3.15SME	Marketing de l'évènementiel - 1							x	4				13,5					
R3.16SME	Fondamentaux de la communication de marque									x	4		13,5					
Total des coefficients des UE			18,00		15,00		15,00		10,50		10,50	0	199,5	124,5	28	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation : Laure MANOURY		
S4 - FI - Parcours Stratégie de marque événementiel		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique : Rekouia KAIM		
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 2 de la compétence Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour mener un entretien de vente simple	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un plan de communication	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Elaborer une identité de marque	Niveau 1 de la compétence Pour déployer l'image de marque	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Manager un projet événementiel	Niveau 1 de la compétence Pour élaborer un événement simple	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	

Bachelor Universitaire Technologique S4 - FI - Parcours Stratégie de marque événementiel								Contrôle des Connaissances et des Compétences					(1) type de contrôle		(2) type d'épreuve		règle de calcul			
								répartition horaire par étudiant				1ère session								
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre					
SAE																				
SAE 4.1	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation	x	1	x	1	x	1						15		5	CCI	E et/ou O	100%		
SAE 4.2	Pilotage commercial d'une organisation	x	1	x	1	x	1						15		8					
SAE4.3SME	Organisation d'un évènement comme outil de branding							x	3	x	3		5		25					
	e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1		15							
	Stage	x	2	x	2	x	2	x	2	x	2		10							
Ressources (R)																				
R4.01	Stratégie marketing	x	3										13,5							
R4.02	Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur			x	3									15						
R4.03	Conception d'une campagne de communication					x	3						13,5							
R4.04	Droit du travail	x	0,5	x	0,5	x	0,5						13,5							
R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			15						
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			15						
R4.07	Expression, communication, culture - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			15						
R4.08	PPP - 4							x	0,5	x	0,5		7							
R4.09SME	Relations publiques et relations presse							x	3				15							
R4.10SME	Organisation et logistique - 1									x	2		15							
R4.11SME	Gestion commerciale- 1									x	1		15							

Total des coefficients des UE 10 10 10 11 11 0 152,5 60 38 total heures maquette

Bachelors Universitaire Technologique		Année 2024-2025		Responsable de Formation : Salim AZAR	
S5 - Parcours Stratégie de marque événementiel		Niveau BUT 3		Secrétariat pédagogique : Inaz BEGLARASHVILI	
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 3 de la compétence		ECTS	Coefs de l'UE
	Conduire les actions marketing	Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités		8	10
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence		ECTS	Coefs de l'UE
	Vendre une offre commerciale	Pour mener une vente complexe		8	10
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence		ECTS	Coefs de l'UE
	Elaborer une identité de marque	Pour construire la stratégie de marque		7	10
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 2 de la compétence		ECTS	Coefs de l'UE
	Manager un projet événementiel	Pour élaborer un événement complexe		7	10

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelors Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences												
S5 - Parcours Stratégie de marque événementiel						répartition horaire par étudiant				1ère session								
Ressources & SAE		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	UE 5.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE5.1SME	Projet de communication événementiel	x	8	x	8			x	7	x	7		60		30			
	ePortfolio	x	0	x	0			x	0	x	0		16					
Ressources (R)																		
R5.01	Stratégie d'entreprise - 1	x	3										10,5					
R5.02	Négocier dans des contextes spécifiques - 1			x	3									15				
R5.03	Financement et régulation de l'économie	x	2										10,5					
R5.04	Droit des activités commerciales	x	1	x	1								10,5					
R5.05	Analyse financière	x	1	x	1								10,5					
R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5			15				
R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5			15				
R5.08	Expression, communication, culture - 5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5			15				
R5.09	PPP - 5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5			9				
R5.10SME	Ressources et culture numériques appliquées à la stratégie de marque et à l'événementiel							x	0,5	x	0,5			12				
R5.11SME	Stratégie de développement de marque - 1							x	2					12				
R5.12SME	Marketing digital de la marque							x	2,5					12				
R5.13SME	Gestion commerciale - 2									x	0,5			9				
R5.14SME	Organisation et logistique - 2									x	1			12				
R5.15SME	Conception graphique									x	1,5			15				
R5.16SME	Marketing de l'événementiel - 2									x	1,5			12				
Total des coefficients des UE			17,00		15,00				14,00		14,00	0	211	60	30	total heures maquette		

CCI

E et/ou O

100%

Bachelor Universitaire Technologique Année 2024-2025 Responsable de Formation : Salim AZAR
 S6 - Parcours Stratégie de marque évènementiel Niveau BUT 3 Secrétariat pédagogique : Inaz BEGLARASHVILI

UE	Bloc de Compétences	Niveau de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 3 de la compétence Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités	5	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 3 de la compétence Pour mener une vente complexe	5	10	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Gérer une activité digitale	Niveau 2 de la compétence Pour développer le projet digital en tant qu'initiateur	10	10	
UE 6.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Manager un projet évènementiel	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un évènement complexe	10	10	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences							
S6 - Parcours SME										répartition horaire par étudiant				1ère session			
Ressources & SAE	UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	UE 6.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE															CCI	E et/ou O	100%
e-Portfolio	x	2	x	2			x	2	x	2				30			
Période en entreprise	x	1	x	1			x	4	x	4							
Ressources (R)																	
R6.01 Stratégie d'entreprise - 2	x	2												12			
R6.02 Négocier dans des contextes spécifiques - 2			x	2										18			
R6.03 SME Stratégie de développement de marque							4							12			
R6.04 SME Evènementiel sectoriel									x	4				12			
		5,00		5,00				10,00		10,00	0	54	0	0	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2024-2025	Responsable de Formation : Laure MANOURY
S3 - FI - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneuriat	Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique : Rekouia KAIM

UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Conduire les actions marketing	Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante	7	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Vendre une offre commerciale	Pour mener un entretien de vente simple	7	10	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Communiquer l'offre commerciale	Pour élaborer un plan de communication	8	10	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Gérer une activité digitale	Pour participer activement au projet digital	4	10	
UE 3.5	Bloc de compétence 5 (BC5)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Développer un projet e-business	Pour construire un projet e-business en tant que partie prenante active	4	10	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences												
S3 - FI - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneuriat						répartition horaire par étudiant				1ère session								
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 3.1	Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	x	1	x	1	x	1	x	0	x	0		20		8	CCI	E et/ou O	100%
SAE 3.2MDEE	Démarche de création d'entreprise en contexte digitale	x	7	x	6	x	6	x	0,5	x	0,5		20		10			
SAE 3.3MDEE	Analyse d'une activité digitale							x	5	x	5		20		10			
	e-Portfolio	x	0	x	0	x	0	x	0				8					
Ressources (R)																		
R3.01	Marketing Mix - 2	x	2										13,5					
R3.02	Entretien de vente			x	3									21				
R3.03	Principes de la communication digitale					x	3						13,5					
R3.04	Etudes marketing - 3	x	1,5											21				
R3.05	Environnement économique international	x	1,5										13,5					
R3.06	Droit des activités commerciales - 1	x	0,5	x	0,5	x	0,5						13,5					
R3.07	Techniques quantitatives et représentations - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5						13,5					
R3.08	Tableau de bord commercial	x	0,5	x	0,5	x	0,5						13,5					
R3.09	Psychologie sociale du travail	x	1										13,5					
R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	x	0,5	x	1	x	1							21				
R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	x	0,5	x	1	x	1							21				
R3.12	Ressources et culture numériques - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			19,5				
R3.13	Expression, communication, culture - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			21				
R3.14	PPP - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5						10					
R3.15MDEE	Stratégie de marketing digital							x	4				13,5					
R3.16MDEE	Créativité et innovation									x	4		13,5					
Total des coefficients des UE			18		15		15		10,5		10,5	0	199,5	124,5	28	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2024-2025	Responsable de Formation : Laure MANOURY
S4 - FI - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneuriat	Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique : Rekouia KAIM

UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Conduire les actions marketing	Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante	6	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Vendre une offre commerciale	Pour mener un entretien de vente simple	6	10	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Communiquer l'offre commerciale	Pour élaborer un plan de communication	6	10	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Gérer une activité digitale	Pour participer activement au projet digital	6	10	
UE 4.5	Bloc de compétence 5 (BC5)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Développer un projet e-business	Pour construire un projet e-business en tant que partie prenante active	6	10	

Bachelor Universitaire Technologique									Contrôle des Connaissances et des Compétences									
S4 - FI - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneuriat									répartition horaire par étudiant				1ère session					
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 4.1	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation	x	1	x	1	x	1						15		5	CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.2	Pilotage commercial d'une organisation	x	1	x	1	x	1						15		8			
SAE 4.3MDEE	Création de site web e-Portfolio							x	3	x	3		5		25			
	Stage	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1		15					
		x	2	x	2	x	2	x	2	x	2		10					
Ressources (R)																		
R4.01	Stratégie marketing	x	3										13,5					
R4.02	Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur			x	3									15				
R4.03	Conception d'une campagne de communication					x	3						13,5					
R4.04	Droit du travail	x	0,5	x	0,5	x	0,5						13,5					
R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			15				
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			15				
R4.07	Expression, communication, culture - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			15				
R4.08	PPP - 4							x	0,5	x	0,5		7					
R4.09MDEE	Conduite de projet digital							x	1,5				15					
R4.10MDEE	Stratégie e-commerce							x	1,5				15					
R4.11MDEE	Business model - 1									x	3		15					
Total des coefficients des UE			10,00	10,00	10,00	10,00	11,00	11,00	0	152,5	60	38	total heures maquette					

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation : Salim AZAR		
S5 - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneuriat		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique : Inaz BEGLARASHVILI		
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Conduire les actions marketing	Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités	8	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Vendre une offre commerciale	Pour mener une vente complexe	8	10	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Gérer une activité digitale	Pour développer le projet digital en tant qu'initiateur	7	10	
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Développer un projet e-business	Pour construire un projet e-business en tant que responsable de projet ou d'entreprise	7	10	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences								
S5 - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneuriat										répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	UE 5.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE5.1MDEE	Développement d'un projet digital ePortfolio	x	8	x	8			x	7	x	7		60		30			
		x	0	x	0			x	0	x	0		16					
Ressources (R)																		
R5.01	Stratégie d'entreprise - 1	x	3										10,5					
R5.02	Négocier dans des contextes spécifiques - 1			x	3									15				
R5.03	Financement et régulation de l'économie	x	2										10,5					
R5.04	Droit des activités commerciales - 2	x	1	x	1								10,5					
R5.05	Analyse financière	x	1	x	1								10,5					
R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5			15				
R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5			15				
R5.08	Expression, communication, culture - 5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5			15				
R5.09	PPP - 5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5			9				
R5.10MDEE	Ressources et culture numériques appliquée au marketing, à l'e-business et à l'entrepreneuriat							x	0,5	x	0,5			12				
R5.11MDEE	Management de la créativité et de l'innovation									x	1,5			12				
R5.12MDEE	Référencement							x	1,5					12				
R5.13MDEE	Stratégie sociale media et e-CRM							x	1,5					12				
R5.14MDEE	Business model - 2									x	2			12				
R5.15MDEE	Stratégie de contenu et rédaction web							x	1					12				
R5.16MDEE	Logistique et supply chain							x	0,5	x	1			12				
Total des coefficients des UE			17,00		15,00				14,00		14,00	0	211	60	30	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation : Salim AZAR	
S6 - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneuriat		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique : Inaz BEGLARASHVILI	
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Conduire les actions marketing	Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités	5	10
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Vendre une offre commerciale	Pour mener une vente complexe	5	10
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)			
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Gérer une activité digitale	Pour développer le projet digital en tant qu'initiateur	10	10
UE 6.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Développer un projet e-business	Pour construire un projet e-business en tant que responsable de projet ou d'entreprise	10	10

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique							Contrôle des Connaissances et des Compétences										
S6 - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneuriat							répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE	UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	UE 6.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE															CCI	E et/ou O	100%
ePortfolio	x	2	x	2			x	2	x	2				30			
Période en entreprise	x	1	x	1			x	4	x	4							
Ressources (R)																	
R6.01	Stratégie d'entreprise - 2	x	2											12			
R6.02	Négocier dans des contextes spécifiques - 2			x	2									18			
R6.03MDEE	Trafic management - analyse d'audience						x	4						12			
R6.04MDEE	Formalisation et sécurisation d'un business model								x	4				12			
Total des coefficients des UE			5,00		5,00			10,00		10,00	0	54	0	0	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025		Responsable de Formation : Laure MANOURY																
S3 - FI - Parcours Business Développement et management de la relation client		Niveau BUT 2		Secrétariat pédagogique : Rekouia KAIM																
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 2 de la compétence Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante		ECTS 7	Coefs de l'UE 10															
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour mener un entretien de vente simple		ECTS 7	Coefs de l'UE 10															
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un plan de communication		ECTS 8	Coefs de l'UE 10															
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Participer à la stratégie marketing et commerciale de l'organisation	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant que membre de l'équipe commerciale		ECTS 4	Coefs de l'UE 10															
UE 3.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Manager la relation client	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant que membre de l'équipe relation client		ECTS 4	Coefs de l'UE 10															
Bachelor Universitaire Technologique																				
S3 - FI - Parcours Business Développement et management de la relation client																				
Contrôle des Connaissances et des Compétences																				
répartition horaire par étudiant																				
1ère session																				
Ressources & SAE	UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			
SAE																				
SAE 3.1	Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	x	1	x	1	x	1	x	0	x	0				20		8	CCI	E et/ou O	100%
SAE 3.2BDMRC	Démarche de création ou de reprise d'entreprise	x	7	x	6	x	6	x	0,5	x	0,5				20		10			
SAE 3.3BDMRC	Développement d'une expertise commerciale basée sur le diagnostic de la stratégie client d'un secteur							x	5	x	5				20		10			
	e-Portfolio	x	0	x	0	x	0	x	0	x	0				8					
Ressources (R)																				
R3.01	Marketing Mix - 2	x	2												13,5					
R3.02	Entretien de vente			x	3												21			
R3.03	Principes de la communication digitale					x	3								13,5					
R3.04	Etudes marketing - 3	x	1,5														21			
R3.05	Environnement économique international	x	1,5												13,5					
R3.06	Droit des activités commerciales - 1	x	0,5	x	0,5	x	0,5								13,5					
R3.07	Techniques quantitatives et représentations - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5								13,5					
R3.08	Tableau de bord commercial	x	0,5	x	0,5	x	0,5								13,5					
R3.09	Psychologie sociale du travail	x	1												13,5					
R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	x	0,5	x	1	x	1										21			
R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	x	0,5	x	1	x	1										21			
R3.12	Ressources et culture numériques - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5				19,5					
R3.13	Expression, communication, culture - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5				21					
R3.14	PPP - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5								10					
R3.15BDMRC	Marketing B2B							x	4						13,5					
R3.16BDMRC	Fondamentaux de la relation client									x	4				13,5					
Total des coefficients des UE			18,00		15,00		15,00		10,50		10,50	0	199,5	124,5	28	total heures maquette				

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation : Laure MANOURY		
S4 - FI - Parcours Business Développement et management de la relation client		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique : Rekouia KAIM		
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 2 de la compétence Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour mener un entretien de vente simple	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un plan de communication	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Participer à la stratégie marketing et commerciale de l'organisation	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant que membre de l'équipe commerciale	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Manager la relation client	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant que membre de l'équipe relation client	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences								
S4 - FI - Parcours Business Développement et management de la relation client										répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 4.1	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation	x	1	x	1	x	1						15		5	CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.2BDMRC	Pilotage commercial d'une organisation	x	1	x	1	x	1						15		8			
SAE 4.3BDMRC	Élaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel							x	3	x	3		5		25			
	e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1		15					
	Stage	x	2	x	2	x	2	x	2	x	2		10					
Ressources (R)																		
R4.01	Stratégie marketing	x	3										13,5					
R4.02	Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur			x	3									15				
R4.03	Conception d'une campagne de communication					x	3						13,5					
R4.04	Droit du travail	x	0,5	x	0,5	x	0,5						13,5					
R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			15				
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			15				
R4.07	Expression, communication, culture - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			15				
R4.08	PPP - 4							x	0,5	x	0,5			7				
R4.09BDMRC	Fondamentaux du management de l'équipe commerciale							x	3					15				
R4.10BDMRC	Relation client omnicanal									x	3			24				
Total des coefficients des UE			10,00		10,00		10,00		11,00		11,00	0	146,5	60	38	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025		Responsable de Formation : Salim AZAR	
SS - Parcours Business Développement et management de la relation client		Niveau BUT 3		Secrétariat pédagogique : Inaz BEGLARASHVILI	
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 3 de la compétence		ECTS	Coefs de l'UE
Conduire les actions marketing		Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités		8	10
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence		ECTS	Coefs de l'UE
Vendre une offre commerciale		Pour mener un entretien de vente complexe		8	10
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence			
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence		ECTS	Coefs de l'UE
Participer à la stratégie marketing et commerciale de l'organisation		Pour agir en tant que responsable de l'équipe commerciale		7	10
UE 5.5	Bloc de compétence 5 (BC5)	Niveau 2 de la compétence		ECTS	Coefs de l'UE
Manager la relation client		Pour agir en tant que responsable de l'équipe relation client		7	10

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences												
SS - Parcours Business Développement et management de la relation client						répartition horaire par étudiant				1ère session								
Ressources & SAE		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	UE 5.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 5.1	Mise en œuvre et pilotage de la stratégie client d'une entreprise	x	8	x	8			x	7	x	7		60	30				
	e-Portfolio	x	0	x	0			x	0	x	0		16					
Ressources (R)																		
R5.01	Stratégie d'entreprise -1	x	3										10,5					
R5.02	Négocier dans des contextes spécifiques -1			x	3									15				
R5.03	Financement et régulation de l'économie	x	2										10,5					
R5.04	Droit des activités commerciale - 2	x	1	x	1								10,5					
R5.05	Analyse financière	x	1	x	1								10,5					
R5.06	Anglais appliqué au commerce- 5		0,5		0,5				0,5		0,5			15				
R5.07	LVB appliquée au commerce -5		0,5		0,5				0,5		0,5			15				
R5.08	Expression, communication , culture -5		0,5		0,5				0,5		0,5			15				
R5.09	PPP -5		0,5		0,5				0,5		0,5			9				
R5.10BDMRC	Ressources et culture numériques appliquées au business développement et au management de la relation client								0,5		0,5			12				
R5.11BDMRC	Développement des pratiques managériales								2					18				
R5.12BDMRC	Management de la valeur client										2			16,5				
R5.13BDMRC	Marketing des services										3			19,5				
R5.14BDMRC	Pilotage de l'équipe commerciale								2					18				
Total des coefficients des UE			17		15		0		13,5		14,5		0	135	60	0	total heures maquette	

cc

E et/ou O

100%

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025		Responsable de Formation : Salim AZAR													
S6 - Parcours Business Développement et management de la relation client		Niveau BUT 3		Secrétariat pédagogique : Inaz BEGLARASHVILI													
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 3 de la compétence Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités				ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul									
						5	10										
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 3 de la compétence Pour mener un entretien de vente complexe				ECTS	Coefs de l'UE	Ressources affectées de leurs coefficients									
						5	10										
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence															
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Participer à la stratégie marketing et commerciale de l'organisation	Niveau 2 de la compétence Pour agir en tant que responsable de l'équipe commerciale				ECTS	Coefs de l'UE										
						10	10										
UE 6.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Manager la relation client	Niveau 2 de la compétence Pour agir en tant que responsable de l'équipe relation client				ECTS	Coefs de l'UE										
						10	10										
Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences							
S6 - Parcours Business Développement et management de la relation client										répartition horaire par étudiant							
										1ère session							
Ressources & SAE	UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	UE 6.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																	
Période en entreprise	x	1	x	1			x	4	x	4							
e-Portfolio	x	2	x	2			x	2	x	2				30			
Ressources (R)																	
R6.01	Stratégie d'entreprise -2	x	2											12			
R6.02	Négocier dans des contextes spécifiques-2			x	2									18			
R6.03 BDMRC	Management des comptes-clés (KAM)						x	4						12			
R6.04 BDMRC	Nouveaux comportements des clients								x	4				12			
Total des coefficients des UE		5,00	5,00	0,00	10,00	10,00	0	54	0	0	total heures maquette						

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Commun		Année 2024-2025 Niveau BUT 1	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	C. ROCHELLE A. THOMAS
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 1 de la compétence Représenter des solutions techniques	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 1 de la compétence Représenter des solutions techniques	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 1 de la compétence Maîtriser les concepts fondamentaux au	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 1.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 1 de la compétence S'initier au chiffrage et à la préparation des travaux	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 1.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 1 de la compétence Caractériser les constituants d'un ouvrage existant ou en projet	ECTS 6	Coefs de l'UE 20

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Commun semestre 1						Contrôle des Connaissances et des Compétences												
						répartition horaire par étudiant				1ère session								
Ressources & SAE		UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.3	Coef	UE 1.4	Coef	UE 1.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Pcut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 1.1	Etude d'exécution d'un ouvrage de bâtiment	x	8									0	9	9	13			
SAE 1.2	Projet d'ouvrage d'art et relevé topographique			x	8							0	9	9	13			
SAE 1.3	Modélisation d'un élément structural simple et de son chargement					x	4					0	0	3	7			
SAE 1.4	Repérage et dimensionnement des réseaux secs et humides d'un ouvrage simple					x	4					0	0	3	6			
SAE 1.5	Devis d'un ouvrage simple							x	8			0	10	6	13			
SAE 1.6	Etat des lieux d'un ouvrage existant									x	8	0	9	9	13			
	e-Portfolio											0	0	2	10			
Ressources (R)																		
R1.01	Méthodes de travail universitaire / Outils informatiques	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	0	10	10	0			
R1.02	Mathématiques 1	x	1,5	x	1,5	x	1,5	x	1,5	x	1,5	0	32	8	0			
R1.03	Expression - Communication 1	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0			
R1.04	Anglais 1	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0			
R1.05	Technologie et analyse des structures porteuses	x	4									0	16	8	0			
R1.06	Dessin - Lecture de plans 1	x	4									0	4	20	0			
R1.07	Technologie des Travaux Publics 1			x	4							0	12	4	0			
R1.08	Topographie 1			x	4							0	12	20	0			
R1.09	Mécanique des structures 1					x	4					0	22	8	0			
R1.10	Réseaux secs et humides					x	4					0	22	8	0			
R1.11	Intervenants et Ouvrages dans leur environnement							x	1	x	1	0	11	3	0			
R1.12	Méthodes Gestion et Management 1							x	7			0	26	14	0			
R1.13	Fonctions des composants des Bâtiments									x	3	0	15	0	0			
R1.14	Connaissance des principaux matériaux									x	4	0	9	18	0			
R1.15	PPP 1											0	0	10	0			
Total des coefficients des UE			20		20		20		20		20	0	268	192	75	total heures maquette		

CCI

E et/ou O

100%

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Commun		Année 2024-2025 Niveau BUT 1	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	C. ROCHELLE A. THOMAS
UE 2.1 Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 1 de la compétence Représenter des solutions techniques	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 2.2 Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 1 de la compétence Représenter des solutions techniques	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 2.3 Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 1 de la compétence Maîtriser les concepts fondamentaux au dimensionnement	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 2.4 Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 1 de la compétence S'initier au chiffrage et à la préparation des travaux	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 2.5 Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 1 de la compétence Caractériser les constituants d'un ouvrage existant ou en projet	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Commun semestre 2						Contrôle des Connaissances et des Compétences																	
						répartition horaire par étudiant				1ère session													
Ressources (R) & le nom en toutes lettres (SAE)						UE2.1	Coef	UE2.2	Coef	UE2.3	Coef	UE2.4	Coef	UE2.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Pcut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE																							
SAÉ 2.1	Projet d'aménagement de bâtiment					x	6									0	10	6	13				
SAÉ 2.2	Projet de voiries et de réseaux divers (VRD)							x	4							0	8	0	13				
SAÉ 2.3	Relevé planimétrique et altimétrique							x	2							0	0	8	0				
SAÉ 2.4	Calcul des sollicitations et des déformations d'une structure d'un ouvrage simple à l'aide d'un logiciel professionnel									x	3					0	2	0	6				
SAÉ 2.5	Performance d'isolation d'un élément d'ouvrage simple et solutions pour satisfaire des contraintes hygrothermiques									x	3					0	2	0	7				
SAÉ 2.6	Planification de travaux simples											x	6			0	9	5	13				
SAÉ 2.7	Bilan technique nécessaire pour le suivi de la vie d'un ouvrage													x	6	0	10	6	13				
	e-Portfolio					x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	0	2	10				
	Stage					x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	0	0	0				
Ressources (R)																							
R2.01	Mathématiques 2					x	1	x	1	x	2	x	1	x	1	0	22	8	0		CCI	E et/ou O	100%
R2.02	Expression-Communication 2					x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0				
R2.03	Anglais 2					x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0				
R2.04	Dessin - Lecture de plans 2					x	3									0	0	16	0				
R2.05	Technologie Corps d'États Secondaires (CES)					x	5									0	12	8	0				
R2.06	Topographie 2					x	1	x	3							0	4	20	0				
R2.07	Technologie des Travaux Publics 2							x	5							0	10	8	0				
R2.08	Mécanique des structures 2									x	4					0	20	8	0				
R2.09	Transferts thermiques et hydriques dans les parois									x	4					0	20	8	0				
R2.10	Méthodes Gestion et Management 2											x	9			0	30	14	0				
R2.11	Matériaux granulaires, sols et réemplois							x	1					x	3	0	18	8	0				
R2.12	Matériaux liants, bétons et enrobés													x	4	0	12	8	0				
R2.13	Evaluation environnementale des matériaux et des équipements													x	2	0	4	4	0				
R2.14	PPP 2															0	0	10	0				
Total des coefficients des UE						20	20	20	20	20	20	0	233	167	75	total heures maquette							

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Bâtiment		Année 2024-2025 Niveau BUT 2		Responsable de Formation Secrétariat pédagogique				M. COSTE N.CATEL							
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE			ECTS 6	Coefs de l'UE 20	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients								
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE			ECTS 6	Coefs de l'UE 20									
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples			ECTS 6	Coefs de l'UE 20									
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier			ECTS 6	Coefs de l'UE 20									
UE 3.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP			ECTS 6	Coefs de l'UE 20									
Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours BAT FI semestre 3						Contrôle des Connaissances et des Compétences									
Ressources & SAE						répartition horaire par étudiant				1ère session					
						CM	TD	TP	Autre = Ptot	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			
SAE															
SAE 3.1 BAT	Choix et justification de solutions constructives pour les prestations des corps d'état secondaires	x	8				0	7	7	16					
SAE 3.2 BAT	Raccordement d'un bâtiment à la ville par les réseaux avec implantation d'un ouvrage linéaire			x	8		0	7	7	16					
SAE 3.3 BAT	Modélisation d'ossature légère			x	5		0	8	4	16					
SAE 3.4BAT	Détermination des besoins pour assurer le confort dans un bâtiment			x	3		0	4	4	10					
SAE 3.5 BAT	Réalisation d'une étude méthodes en phase préparation de chantier					x	8	0	7	7	16				
SAE 3.6 BAT	Diagnostic d'un bâtiment					x	8	0	7	7	16				
	e-Portfolio						0	0	2	10					
Ressources (R)															
R3.01	Mathématiques 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	21	4	0
R3.02	Expression - Communication 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0
R3.03	Anglais 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0
R3.04	Technologie Avancée des Bâtiments 1	x	7					0	17	18	0				
R3.05	Analyse multi-critères et ACV	x	2	x	2			0	12	4	0				
R3.06	Technologie des Travaux Publics 3			x	5			0	13	10	0				
R3.07	Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire			x	2			0	4	8	0				
R3.08	Stabilité des constructions 1					x	5	0	35	11	0				
R3.09	Géotechnique 1					x	1	0	13	8	0				
R3.10	Physique et Énergétique du bâtiment 1					x	3	0	13	10	0				
R3.11	Méthodes Gestion et Management 3							x	9	0	0				
R3.12	Gestion technique et pathologies							x	7	0	14	16	0		
R3.13	Projet Personnel et Professionnel 3									0	0	8	0		
Total des coefficients des UE		20	20	20	20	20	0	245	175	100	total heures maquette				

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Bâtiment		Année 2024-2025 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	H.GOMART N.CATEL
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours BAT FA semestre 3								Contrôle des Connaissances et des Compétences										
								répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 3.1 BAT	Choix et justification de solutions constructives pour les prestations des corps d'état secondaires	x	8									0	5,6	5,6	16,2			
SAE 3.2 BAT	Raccordement d'un bâtiment à la ville par les réseaux avec implantation d'un ouvrage linéaire			x	8							0	5,6	5,6	16,2			
SAE 3.3 BAT	Modélisation d'ossature légère					x	5					0	6,4	3,2	16,2			
SAE 3.4BAT	Détermination des besoins pour assurer le confort dans un bâtiment					x	3					0	3,2	3,2	11,4			
SAE 3.5 BAT	Réalisation d'une étude méthodes en phase préparation de chantier							x	8			0	5,6	5,6	16,2			
SAE 3.6 BAT	Diagnostic d'un bâtiment									x	8	0	5,6	5,6	16,2			
	e-Portfolio											0	0	1,6	8,0			
	Travail personnel encadré																	
Ressources (R)																		
R3.01	Mathématiques 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	16,8	3,2	0			
R3.02	Expression - Communication 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	16,0	8,0	0			
R3.03	Anglais 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	16,0	8,0	0			
R3.04	Technologie Avancée des Bâtiments 1	x	7									0	13,6	14,4	0			
R3.05	Analyse multi-critères et ACV	x	2	x	2							0	9,6	3,2	0			
R3.06	Technologie des Travaux Publics 3			x	5							0	10,4	8,0	0			
R3.07	Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire			x	2							0	3,2	6,4	0			
R3.08	Stabilité des constructions 1					x	5					0	28,0	8,8	0			
R3.09	Géotechnique 1					x	1			x	2	0	10,4	6,4	0			
R3.10	Physique et Énergétique du bâtiment 1					x	3					0	10,4	8,0	0			
R3.11	Méthodes Gestion et Management 3							x	9			0	18,4	16,0	0			
R3.12	Gestion technique et pathologies									x	7	0	11,2	12,8	0			
R3.13	Projet Personnel et Professionnel 3											0	0	6,4	0			
Total des coefficients des UE			20		20		20		20		20	0	196	140	100,5			total heures maquette

CCI

E et/ou O

100%

Bachelors Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Bâtiment		Année 2024-2025 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	M. COSTE N.CATEL
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelors Universitaire Technologique GCCD Parcours BAT FI semestre 4								Contrôle des Connaissances et des Compétences										
								répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptot	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 4.1 BAT	Choix et justification de solutions constructives en infrastructure et en superstructure	x	5									0	2	4	16			
SAE 4.2 BAT	Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie			x	5							0	2	4	16			
SAE 4.3 BAT	Justification d'éléments de structure béton armé					x	3					0	4	6	16			
SAE 4.4 BAT	Dimensionnement de systèmes pour assurer le confort dans un bâtiment					x	2					0	2	4	10			
SAE 4.5 BAT	Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel) du domaine du bâtiment							x	5			0	2	4	16			
SAE 4.6 BAT	Proposition de solutions d'amélioration du bâti tout en contrôlant les coûts									x	5	0	2	4	16			
	e-Portfolio		1		1	x	1	x	1	x	1	0	0	3	10			
	Stage		2		2	x	2	x	2	x	2	0	0	0	0			
Ressources (R)																		
R4.01	Mathématiques 4	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	21	4	0			
R4.02	Expression - Communication 4	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0			
R4.03	Anglais 4	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0			
R4.04	Technologie Avancée des Bâtiments 2	x	9									0	16	12	0			
R4.05	Technologie des Travaux Publics 4			x	9							0	16	12	0			
R4.06	Stabilité des constructions 2					x	4					0	16	10	0			
R4.07	Géotechnique 2					x	2					0	6	4	0			
R4.08	Physique et Énergétique du bâtiment 2					x	3					0	10	6	0			
R4.09	Méthodes Gestion et Management 4							x	9			0	20	8	0			
R4.10	Déconstruction									x	4	0	8	6	0			
R4.11	Défaillance structurelle									x	5	0	8	6	0			
R4.12	Projet Professionnel et Personnel 4											0	0	8	0			
Total des coefficients des UE			20		20		20		20		20	0	175	125	100	total heures	maquette	

CCI E et/ou O 100%

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Bâtiment		Année 2024-2025 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	H.GOMART N.CATEL
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours BAT FA semestre 4							Contrôle des Connaissances et des Compétences									
Ressources & SAE							répartition horaire par étudiant				1ère session					
							CM	TD	TP	Autre = Pcut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			
SAE																
SAE 4.1 BAT	Choix et justification de solutions constructives en infrastructure et en superstructure						x	5								
SAE 4.2 BAT	Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie								x	5						
SAE 4.3 BAT	Justification d'éléments de structure béton armé								x	3						
SAE 4.4 BAT	Dimensionnement de systèmes pour assurer le confort dans un bâtiment										x	2				
SAE 4.5 BAT	Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel) du domaine du bâtiment										x	5				
SAE 4.6 BAT	Proposition de solutions d'amélioration du bâti tout en contrôlant les coûts												x	5		
	e-Portfolio						x	1	x	1	x	1	x	1	x	1
	Travail personnel encadré															
	Stage						x	2	x	2	x	2	x	2	x	2
Ressources (R)																
R4.01	Mathématiques 4						x	1	x	1	x	1	x	1	x	1
R4.02	Expression - Communication 4						x	1	x	1	x	1	x	1	x	1
R4.03	Anglais 4						x	1	x	1	x	1	x	1	x	1
R4.04	Technologie Avancée des Bâtiments 2						x	9								
R4.05	Technologie des Travaux Publics 4								x	9						
R4.06	Stabilité des constructions 2										x	4				
R4.07	Géotechnique 2										x	2				
R4.08	Physique et Énergétique du bâtiment 2										x	3				
R4.09	Méthodes Gestion et Management 4												x	9		
R4.10	Déconstruction												x	4		
R4.11	Défaillance structurelle												x	5		
R4.12	Projet Professionnel et Personnel 4														x	4

CCI

E et/ou O

100%

Total des coefficients des UE 20 20 20 20 20 0 140 100 100,5 total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Bâtiment		Année 2024-2025 Niveau BUT 3	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	H.FARES & I.PASSAT N.CATEL	
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 3 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase d'étude	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)				
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 5.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser un chantier BTP	Niveau 3 de la compétence Conduire un chantier	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie	Niveau 3 de la compétence Contribuer à la gestion d'un parc d'ouvrages	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours BAT semestre 5						Contrôle des Connaissances et des Compétences									
Ressources & SAE						répartition horaire par étudiant				1ère session					
						CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve		règle de calcul		
SAE															
SAE 5.1BAT	Etablissement de la synthèse (travaux TCE) d'un projet de bâtiment (BIM)	x	8			0	9,6	11,2	43	CCI	E et/ou O	100%			
SAE 5.2BAT	Contre-étude et suivi de travaux de l'OS à la levée des réserves en Bâtiment				x	8	0	9,6	11,2				42		
SAE 5.3BAT	Maintenance et exploitation d'un bâtiment					x	8	0	9,6				11,2	42	
	e-Portfolio						0	0	9,6				0		
Ressources (R)															
R5.01	Mathématiques 5	x	1		x	1	x	1	0				16	0	0
R5.02	Expression - Communication 5	x	1		x	1	x	1	0				16	8	0
R5.03	Anglais 5	x	1		x	1	x	1	0				16	8	0
R5.04	Gestion d'entreprises et législation du travail	x	0,5		x	0,5	x	0,5	0				14,4	0	0
R5.05	Coût global	x	0,5		x	0,5	x	0,5	0				12	0	0
R5.06	Solutions techniques et démarche BIM	x	4						0				16	10,4	0
R5.07	ACV du matériau à l'ouvrage	x	4						0				15,2	10,4	0
R5.14	Méthodes Gestion et Management 5				x	6			0				20,8	21,6	0
R5.15	Marchés de travaux				x	2			0				9,6	0	0
R5.16	Programmation exploitation et maintenance						x	6	0				24	16	0
R5.17	Économie circulaire						x	2	0				7,2	4,8	0
R5.18	PPP 5								0				0	9,6	0
Total des coefficients des UE						20	20	20	0				196	132	127

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Bâtiment		Année 2024-2025 Niveau BUT 3	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	H.FARES & I.PASSAT N.CATEL	
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de bâtiment	Niveau 3 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase d'étude	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)				
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 6.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser un chantier BTP	Niveau 3 de la compétence Conduire un chantier	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	
UE 6.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie	Niveau 3 de la compétence Contribuer à la gestion d'un parc d'ouvrages	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours BAT semestre 6						Contrôle des Connaissances et des Compétences													
						répartition horaire par étudiant				1ère session									
Ressources & SAE		UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	UE 6.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE																			
SAE6.1BAT	Projet de construction d'un bâtiment (PFE)	x	8					x	8	x	8	0	0	6,4	151	CCI	E et/ou O	100%	
	Stage	x	8					x	8	x	8	0	0	0	0				
	e-Portfolio	x	2					x	2	x	2	0	0	1,6	8				
Ressources (R)																			
R6.01	Gestion de projet	x	2					x	2	x	2	0	0	8	0				
Total des coefficients des UE			20				20			20			0	0	16	159	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Publics		Année 2024-2025 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	M. COSTE N.CATEL
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours TP FI semestre 3						Contrôle des Connaissances et des Compétences												
						répartition horaire par étudiant				1ère session								
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 3.1 TP	Réalisation de pièces graphiques et leurs annexes à partir de dossiers techniques	x	8									0	7	7	16			
SAE 3.2 TP	Projet de conception réseaux et Implantation d'un ouvrage linéaire			x	8							0	7	7	16			
SAE 3.3 TP	Modélisation et dimensionnement de structures simples					x	5					0	8	4	16			
SAE 3.4TP	Dimensionnement des systèmes de confort appliqués aux TP					x	3					0	4	4	10			
SAE 3.5 TP	Réalisation d'une étude méthodes en phase préparation d'un chantier TP							x	8			0	7	7	16			
SAE 3.6 TP	Diagnostic, pathologie et réparation d'un ouvrage									x	8	0	7	7	16			
	e-Portfolio											0	0	2	10			
Ressources (R)																		
R3.01	Mathématiques 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	21	4	0			
R3.02	Expression - Communication 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0			
R3.03	Anglais 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0			
R3.04	Technologie Avancée des Bâtiments 1	x	7									0	17	18	0			
R3.05	Analyse multi-critères et ACV	x	2	x	2							0	12	4	0			
R3.06	Technologie des Travaux Publics 3			x	5							0	13	10	0			
R3.07	Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire			x	2							0	4	8	0			
R3.08	Stabilité des constructions 1					x	5					0	35	11	0			
R3.09	Géotechnique 1					x	1			x	2	0	13	8	0			
R3.10	Physique et Énergétique du bâtiment 1					x	3					0	13	10	0			
R3.11	Méthodes Gestion et Management 3							x	9			0	23	20	0			
R3.12	Gestion technique et pathologies									x	7	0	14	16	0			
R3.13	Projet Personnel et Professionnel 3											0	0	8	0			

CCI

E et/ou O

100%

Total des coefficients des UE

20

20

20

20

20

0

245 175

100

total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Publics		Année 2024-2025 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique		H.GOMART N.CATEL
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 3.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours TP FA - semestre 3							Contrôle des Connaissances et des Compétences											
							répartition horaire par étudiant				1ère session							
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																CCI	E et/ou O	100%
SAE 3.1 TP	Réalisation de pièces graphiques et leurs annexes à partir de dossiers techniques	x	8									0	5,6	5,6	16,22			
SAE 3.2 TP	Projet de conception réseaux et Implantation d'un ouvrage linéaire			x	8							0	5,6	5,6	16,22			
SAE 3.3 TP	Modélisation et dimensionnement de structures simples					x	5					0	6,4	3,2	16,22			
SAE 3.4TP	Dimensionnement des systèmes de confort appliqués aux TP					x	3					0	3,2	3,2	11,42			
SAE 3.5 TP	Réalisation d'une étude méthodes en phase préparation d'un chantier TP							x	8			0	5,6	5,6	16,22			
SAE 3.6 TP	Diagnostic, pathologie et réparation d'un ouvrage									x	8	0	5,6	5,6	16,22			
	e-Portfolio											0	0	1,6	8			
	Travail personnel encadré																	
Ressources (R)																		
R3.01	Mathématiques 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	16,8	3,2	0			
R3.02	Expression - Communication 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	16	8	0			
R3.03	Anglais 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	16	8	0			
R3.04	Technologie Avancée des Bâtiments 1	x	7									0	13,6	14,4	0			
R3.05	Analyse multi-critères et ACV	x	2	x	2							0	9,6	3,2	0			
R3.06	Technologie des Travaux Publics 3			x	5							0	10,4	8	0			
R3.07	Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire			x	2							0	3,2	6,4	0			
R3.08	Stabilité des constructions 1					x	5					0	28	8,8	0			
R3.09	Géotechnique 1					x	1			x	2	0	10,4	6,4	0			
R3.10	Physique et Énergétique du bâtiment 1					x	3					0	10,4	8	0			
R3.11	Méthodes Gestion et Management 3							x	9			0	18,4	16	0			
R3.12	Gestion technique et pathologies									x	7	0	11,2	12,8	0			
R3.13	Projet Personnel et Professionnel 3											0	0	6,4	0			

Total des coefficients des UE 20 20 20 20 20 20 0 196 140 100,5 total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Publics		Année 2024-2025 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	M. COSTE N.CATEL
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours TP FI semestre 4									Contrôle des Connaissances et des Compétences									
									répartition horaire par étudiant				1ère session					
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptot	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 4.1 TP	Choix et justification d'une paroi d'infrastructure	x	5									0	2	4	16			
SAE 4.2 TP	Projet de conception/réalisation routière			x	5							0	2	4	16			
SAE 4.3 TP	Dimensionnement de structures BA					x	3					0	4	6	16			
SAE 4.4 TP	Dimensionnement et justification d'ouvrages géotechniques type fondation					x	2					0	2	4	10			
SAE 4.5 TP	Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel) du domaine des TP							x	5			0	2	4	16			
SAE 4.6 TP	Plan de gestion de la maintenance d'un ouvrage							x	5			0	2	4	16			
	e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	0	3	10			
	Stage	x	2	x	2	x	2	x	2	x	2	0	0	0	0			
Ressources (R)																		
R4.01	Mathématiques 4	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	21	4	0			
R4.02	Expression - Communication 4	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0			
R4.03	Anglais 4	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0			
R4.04	Technologie Avancée des Bâtiments 2	x	9									0	16	12	0			
R4.05	Technologie des Travaux Publics 4			x	9							0	16	12	0			
R4.06	Stabilité des constructions 2					x	4					0	16	10	0			
R4.07	Géotechnique 2					x	2					0	6	4	0			
R4.08	Physique et Énergétique du bâtiment 2					x	3					0	10	6	0			
R4.09	Méthodes Gestion et Management 4							x	9			0	20	8	0			
R4.10	Déconstruction									x	4	0	8	6	0			
R4.11	Défaillance structurelle									x	5	0	8	6	0			
R4.12	Projet Professionnel et Personnel 4											0	0	8	0			

CCI E et/ou O 100%

Total des coefficients des UE 20 20 20 20 20 20 0 175 125 100 total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Publics		Année 2024-2025 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	H.GOMART N.CATEL
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours TP FA semestre 4									Contrôle des Connaissances et des Compétences						
									répartition horaire par étudiant				1ère session		
Ressources & SAE									CM	TD	TP	Autre = Pcut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE															
SAE 4.7 TP	Choix et justification d'une paroi d'infrastructure	x	5						0	1,6	3,2	16,22			
SAE 4.8 TP	Projet de conception/réalisation routière			x	5				0	1,6	3,2	16,22			
SAE 4.9 TP	Dimensionnement de structures BA					x	3		0	3,2	4,8	16,22			
SAE 4.10 TP	Etude d'ouvrages géotechniques + Dimensionnement et justification d'ouvrages géotechniques type fondations					x	2		0	1,6	3,2	11,42			
SAE 4.11 TP	Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel) du domaine des TP							x	5			16,22			
SAE 4.12 TP	Plan de gestion de la maintenance d'un ouvrage							x	5			16,22			
	e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1	0	0	2,4	8		
	Travail personnel encadré														
	Stage	x	2	x	2	x	2	x	2	0	0	0	0		
Ressources (R)															
R4.01	Mathématiques 4	x	1	x	1		1	x	1	0	16,8	3,2	0		
R4.02	Expression - Communication 4	x	1	x	1		1	x	1	0	16	8	0		
R4.03	Anglais 4	x	1	x	1		1	x	1	0	16	8	0		
R4.04	Technologie Avancée des Bâtiments 2	x	9							0	12,8	9,6	0		
R4.05	Technologie des Travaux Publics 4			x	9					0	12,8	9,6	0		
R4.06	Stabilité des constructions 2					x	4			0	12,8	8	0		
R4.07	Géotechnique 2					x	2			0	4,8	3,2	0		
R4.08	Physique et Énergétique du bâtiment 2					x	3			0	8	4,8	0		
R4.09	Méthodes Gestion et Management 4							x	9	0	16	6,4	0		
R4.10	Déconstruction								x	4	0	6,4	4,8	0	
R4.11	Défaillance structurelle								x	5	0	6,4	4,8	0	
R4.12	Projet Professionnel et Personnel 4									0	0	6,4	0		

Total des coefficients des UE 20 20 20 20 20 0 140 100 100,5 total heures maquette

Bachelier Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Publics		Année 2024-2025 Niveau BUT 3	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	H.FARES & I.PASSAT N.CATEL	
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)			Règle de calcul	
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de Travaux publics	Niveau 3 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase étude	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)			Ressources affectées de leurs coefficients	
UE 5.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser un chantier BTP	Niveau 3 de la compétence Conduire un chantier	ECTS 10		Coefs de l'UE 20
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie	Niveau 3 de la compétence Contribuer à la gestion d'un parc d'ouvrages	ECTS 10		Coefs de l'UE 20

Bachelier Universitaire Technologique GCCD Parcours TP semestre 5							Contrôle des Connaissances et des Compétences											
							répartition horaire par étudiant				1ère session							
Ressources & SAE		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	UE 5.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 5.1TP	Projet de conception Aménagement Urbain-BIM			x	8							0	9,6	11,2	43			
SAE 5.2TP	Contre-étude et suivi de travaux de l'OS à la levée des réserves en TP							x	8			0	9,6	11,2	42			
SAE 5.3TP	Maintenance et exploitation d'un ouvrage e-Portfolio									x	8	0	9,6	11,2	42			
												0	0	9,6	0			
Ressources (R)																		
R5.01	Mathématiques 5			x	1			x	1	x	1	0	16	0	0			
R5.02	Expression - Communication 5			x	1			x	1	x	1	0	16	8	0			
R5.03	Anglais 5			x	1			x	1	x	1	0	16	8	0			
R5.04	Gestion d'entreprises et législation du travail			x	0,5			x	0,5	x	0,5	0	14,4	0	0			
R5.05	Coût global			x	0,5			x	0,5	x	0,5	0	12	0	0			
R5.08	Technologie des Travaux Publics 5			x	4							0	16	10,4	0			
R5.09	Ouvrages d'art et ouvrages spéciaux			x	4							0	15,2	10,4	0			
R5.14	Méthodes Gestion et Management 5							x	6			0	20,8	21,6	0			
R5.15	Marchés de travaux							x	2			0	9,6	0	0			
R5.16	Programmation exploitation et maintenance									x	6	0	24	16	0			
R5.17	Économie circulaire									x	2	0	7,2	4,8	0			
R5.18	PPP 5											0	0	9,6	0			
												0	196	132	127			total heures maquette
												0	196	132	127			total heures maquette

Total des coefficients des UE

20

20

20

0

196

132

127

total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Publics		Année 2024-2025 Niveau BUT 3	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	H.FARES & I.PASSAT N.CATEL	
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)			Règle de calcul	
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de Travaux	Niveau 3 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase étude	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)			Ressources affectées de leurs coefficients	
UE 6.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser un chantier BTP	Niveau 3 de la compétence Conduire un chantier	ECTS 10		Coefs de l'UE 20
UE 6.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter techniquement un ouvrage	Niveau 3 de la compétence Contribuer à la gestion d'un parc d'ouvrages	ECTS 10		Coefs de l'UE 20

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours TP semestre 6						Contrôle des Connaissances et des Compétences												
						répartition horaire par étudiant				1ère session								
Ressources & SAE		UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	UE 6.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE6.1	Projet de construction d'un ouvrage TP (PFE)			x	8			x	8	x	8	0	0	6,4	151	CCI	E et/ou O	100%
	Stage			x	8			x	8	x	8	0	0	0	0			
	e-Portfolio			x	2			x	2	x	2	0	0	1,6	8			
Ressources (R)																		
R6.01	Gestion de projet			x	2			x	2	x	2	0	0	8	0			
Total des coefficients des UE					20				20		20	0	0	16	159	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025		Responsable de Formation		M. COSTE												
GCCD Parcours Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments		Niveau BUT 2		Secrétariat pédagogique		N.CATEL												
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE		ECTS 6	Coefs de l'UE 20	Ressources affectées de leurs coefficients												
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE		ECTS 6	Coefs de l'UE 20													
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples		ECTS 6	Coefs de l'UE 20													
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier		ECTS 6	Coefs de l'UE 20													
UE 3.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP		ECTS 6	Coefs de l'UE 20													
Bachelor Universitaire Technologique							Contrôle des Connaissances et des Compétences											
Parcours RAPEB FI semestre 3							répartition horaire par étudiant				1ère session							
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	RAPEB	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 3.1	RAPEB Choix et justification de solutions constructives dans le cadre d'une rénovation thermique d'un bâtiment	x	8									0	7	7	16			
SAE 3.2	RAPEB Raccordement d'un bâtiment à la ville par les réseaux avec implantation d'un ouvrage linéaire			x	8							0	7	7	16			
SAE 3.3	RAPEB Modélisation d'ossature légère lors d'une extension d'un bâtiment					x	5					0	8	4	16			
SAE 3.4	RAPEB Détermination des besoins pour assurer le confort d'un bâtiment à réhabiliter					x	3					0	4	4	10			
SAE 3.5	RAPEB Réalisation d'une étude méthodes en phase préparation de chantier de réhabilitation							x	8			0	7	7	16			
SAE 3.6	RAPEB Diagnostic d'un bâtiment dans le cadre d'une rénovation thermique et structurelle d'un bâtiment									x	8	0	7	7	16			
e-Portfolio												0	0	2	10	CCI	E et/ou O	100%
Ressources (R)																		
R3.01	Mathématiques 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	21	4	0			
R3.02	Expression - Communication 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0			
R3.03	Anglais 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0			
R3.04	Technologie Avancée des Bâtiments 1	x	7									0	17	18	0			
R3.05	Analyse multi-critères et ACV	x	2	x	2							0	12	4	0			
R3.06	Technologie des Travaux Publics 3			x	5							0	13	10	0			
R3.07	Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire			x	2							0	4	8	0			
R3.08	Stabilité des constructions 1					x	5					0	35	11	0			
R3.09	Géotechnique 1					x	1			x	2	0	13	8	0			
R3.10	Physique et Énergétique du bâtiment 1					x	3					0	13	10	0			
R3.11	Méthodes Gestion et Management 3							x	9			0	23	20	0			
R3.12	Gestion technique et pathologies									x	7	0	14	16	0			
R3.13	Projet Personnel et Professionnel 3											0	0	8	0			
Total des coefficients des UE		20		20		20		20		20		0	245	175	100	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation		H.GOMART
GCCD Parcours Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique		N.CATEL
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 3.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	

Bachelors Universitaires Technologiques										Contrôle des Connaissances et des Compétences													
Parcours RAPEB FA semestre 3										répartition horaire par étudiant				1ère session									
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	RAPEB	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul					
SAE																							
SAE 3.1 RAPEB	Choix et justification de solutions constructives dans le cadre d'une rénovation thermique d'un bâtiment	x	8									0	5,6	5,6	16,22	CCI	E et/ou O	100%					
SAE 3.2 RAPEB	Raccordement d'un bâtiment à la ville par les réseaux avec implantation d'un ouvrage linéaire			x	8							0	5,6	5,6	16,22								
SAE 3.3 RAPEB	Modélisation d'ossature légère lors d'une extension d'un bâtiment					x	5					0	6,4	3,2	16,22								
SAE 3.4 RAPEB	Détermination des besoins pour assurer le confort d'un bâtiment à réhabiliter					x	3					0	3,2	3,2	11,42								
SAE 3.5 RAPEB	Réalisation d'une étude méthodes en phase préparation de chantier de réhabilitation							x	8			0	5,6	5,6	16,22								
SAE 3.6 RAPEB	Diagnostic d'un bâtiment dans le cadre d'une rénovation thermique et structurelle d'un bâtiment									x	8	0	5,6	5,6	16,22								
e-Portfolio												0	0	1,6	8								
Travail personnel encadré																							
Ressources (R)																							
R3.01	Mathématiques 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	16,8	3,2	0								
R3.02	Expression - Communication 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	16	8	0								
R3.03	Anglais 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	16	8	0								
R3.04	Technologie Avancée des Bâtiments 1	x	7									0	13,6	14,4	0								
R3.05	Analyse multi-critères et ACV	x	2	x	2							0	9,6	3,2	0								
R3.06	Technologie des Travaux Publics 3			x	5							0	10,4	8	0								
R3.07	Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire			x	2							0	3,2	6,4	0								
R3.08	Stabilité des constructions 1					x	5					0	28	8,8	0								
R3.09	Géotechnique 1					x	1			x	2	0	10,4	6,4	0								
R3.10	Physique et Énergétique du bâtiment 1					x	3					0	10,4	8	0								
R3.11	Méthodes Gestion et Management 3							x	9			0	18,4	16	0								
R3.12	Gestion technique et pathologies									x	7	0	11,2	12,8	0								
R3.13	Projet Personnel et Professionnel 3											0	0	6,4	0								
Total des coefficients des UE			20		20		20		20		20	0	196	140	100,5	total heures maquette							

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation		M. COSTE
GCCD Parcours Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique		N.CATEL
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 4.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 4.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours RAPEB FI semestre 4							Contrôle des Connaissances et des Compétences											
							répartition horaire par étudiant				1ère session							
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	RAPEB	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 4.1 RAPEB	Choix et justification de solutions constructives en infrastructure et en superstructure dans le cadre d'une rénovation lourde d'un bâtiment	x	5									0	2	4	16	CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.2 RAPEB	Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie			x	5							0	2	4	16			
SAE 4.3 RAPEB	Justification d'éléments de structure béton armé lors d'une rénovation lourde d'un bâtiment					x	3					0	4	6	16			
SAE 4.4 RAPEB	Dimensionnement de systèmes pour assurer le confort dans un bâtiment lors d'une rénovation lourde d'un bâtiment					x	2					0	2	4	10			
SAE 4.5 RAPEB	Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel) et phasage lors d'un chantier de réhabilitation							x	5			0	2	4	16			
SAE 4.6 RAPEB	Proposition de solutions d'amélioration du bâti tout en contrôlant les coûts dans le cadre d'une rénovation lourde d'un bâtiment									x	5	0	2	4	16			
	e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	0	3	10			
	Stage	x	2	x	2	x	2	x	2	x	2	0	0	0	0			
Ressources (R)																		
R4.01	Mathématiques 4	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	21	4	0			
R4.02	Expression - Communication 4	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0			
R4.03	Anglais 4	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0			
R4.04	Technologie Avancée des Bâtiments 2	x	9									0	16	12	0			
R4.05	Technologie des Travaux Publics 4			x	9							0	16	12	0			
R4.06	Stabilité des constructions 2					x	4					0	16	10	0			
R4.07	Géotechnique 2					x	2					0	6	4	0			
R4.08	Physique et Énergétique du bâtiment 2					x	3					0	10	6	0			
R4.09	Méthodes Gestion et Management 4							x	9			0	20	8	0			
R4.10	Déconstruction									x	4	0	8	6	0			
R4.11	Défaillance structurelle									x	5	0	8	6	0			
R4.12	Projet Professionnel et Personnel 4											0	0	8	0			
Total des coefficients des UE			20		20		20		20		20	0	175	125	100	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation		H.GOMART
GCCD Parcours Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique		N.CATEL
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 4.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 4.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences									
GCCD Parcours RAPEB FA semestre 4										répartition horaire par étudiant				1ère session					
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	RAPEB	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
SAE 4.13	RAPEB	Choix et justification de solutions constructives en infrastructure et en superstructure dans le cadre d'une rénovation lourde d'un bâtiment	x	5								0	1,6	3,2	16,22				
SAE 4.14	RAPEB	Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie			x	5						0	1,6	3,2	16,22				
SAE 4.15	RAPEB	Justification d'éléments de structure béton armé lors d'une rénovation lourde d'un bâtiment					x	3				0	3,2	4,8	16,22				
SAE 4.16	RAPEB	Dimensionnement de systèmes pour assurer le confort dans un bâtiment lors d'une rénovation lourde d'un bâtiment					x	2				0	1,6	3,2	11,42				
SAE 4.17	RAPEB	Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel) et phasage lors d'un chantier de réhabilitation							x	5		0	1,6	3,2	16,22				
SAE 4.18	RAPEB	Proposition de solutions d'amélioration du bâti tout en contrôlant les coûts dans le cadre d'une rénovation lourde d'un bâtiment								x	5	0	1,6	3,2	16,22				
	e-Portfolio											0	0	2,4	8				
	Stage											0	0	0	0				
	Travail personnel encadré																		
Ressources (R)																			
R4.01	Mathématiques 4		1		1	x	1	x	1	x	1	0	16,8	3,2	0				
R4.02	Expression - Communication 4		1		1		1	x	1	x	1	0	16	8	0				
R4.03	Anglais 4		1		1		1	x	1	x	1	0	16	8	0				
R4.04	Technologie Avancée des Bâtiments 2		9									0	12,8	9,6	0				
R4.05	Technologie des Travaux Publics 4				9							0	12,8	9,6	0				
R4.06	Stabilité des constructions 2						4					0	12,8	8	0				
R4.07	Géotechnique 2						2					0	4,8	3,2	0				
R4.08	Physique et Énergétique du bâtiment 2						3					0	8	4,8	0				
R4.09	Méthodes Gestion et Management 4								9			0	16	6,4	0				
R4.10	Déconstruction										4	0	6,4	4,8	0				
R4.11	Défaillance structurelle										5	0	6,4	4,8	0				
R4.12	Projet Professionnel et Personnel 4											0	0	6,4	0				
Total des coefficients des UE			20	0	140	100	100,5	total heures maquette											

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation		H.FARES & I.PASSAT
GCCD Parcours Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique		N.CATEL
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de bâtiment	Niveau 3 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase études	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)				
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP	Niveau 3 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas complexes	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	
UE 5.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)				
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie	Niveau 3 de la compétence Contribuer à la gestion d'un parc d'ouvrages	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours RAPEB semestre 5						Contrôle des Connaissances et des Compétences												
						répartition horaire par étudiant				1ère session								
Ressources & SAE		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE .3	Coef	UE 5.4	Coef	UE 5.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																CCI	E et/ou O	100%
SAE 5.1	RAPEB Projet de réhabilitation bâtiment ERP (BIM)	x	8									0	9,6	11,2	43			
SAE 5.2	RAPEB Etude de faisabilité de réhabilitation					x	8					0	9,6	11,2	42			
SAE 5.3	RAPEB Maintenance et exploitation d'un bâtiment existant e-Portfolio									x	8	0	9,6	11,2	42			
Ressources (R)																		
R5.01	Mathématiques 5	x	1			x	1			x	1	0	16	0	0			
R5.02	Expression - Communication 5	x	1			x	1			x	1	0	16	8	0			
R5.03	Anglais 5	x	1			x	1			x	1	0	16	8	0			
R5.04	Gestion d'entreprises et législation du travail	x	0,5			x	0,5			x	0,5	0	14,4	0	0			
R5.05	Coût global	x	0,5			x	0,5			x	0,5	0	12	0	0			
R5.06	Solutions techniques et démarche BIM	x	4									0	16	10,4	0			
R5.07	ACV du matériau à l'ouvrage	x	4									0	15,2	10,4	0			
R5.10	Mécanique des structures 3					x	1,5					0	7,2	4,8	0			
R5.11	Stabilité des constructions 3					x	2,5					0	10,4	5,6	0			
R5.12	Géotechnique 3					x	1,5					0	3,2	4,8	0			
R5.13	Physique et Énergétique du bâtiment 3					x	2,5					0	9,6	6,4	0			
R5.16	Programmation exploitation et maintenance									x	6	0	24	16	0			
R5.17	Économie circulaire									x	2	0	7,2	4,8	0			
R5.18	PPP 5											0	0	9,6	0			

Total des coefficients des UE 20

20

20

0

196

132

127

total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments		Année 2024-2025	Responsable de Formation		
		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique	H.FARES & I.PASSAT N.CATEL	
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de bâtiment	Niveau 3 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase études	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)				
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP	Niveau 3 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas complexes	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	
UE 6.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)				
UE 6.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie	Niveau 3 de la compétence Contribuer à la gestion d'un parc d'ouvrages	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours RAPEB semestre 6						Contrôle des Connaissances et des Compétences												
						répartition horaire par étudiant				1ère session								
Ressources & SAE		UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	UE 6.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE6.1	RAPEB	Projet de réhabilitation lourde d'un bâtiment (PFE)	x	8			x	8				0	0	6,4	151	CCI	E et/ou O	100%
		Stage	x	8			x	8				0	0	0	0			
		e-Portfolio	x	2			x	2				0	0	1,6	8			
Ressources (R)																		
R6.01		Gestion de projet	x	2			x	2				0	0	8	0			
		Total des coefficients des UE		20		0		20			20	0	0	16	159	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation Youssef HARIB, Marie DE FEUDIS		
GEIIS - Semestre 1 - FI - commun		Niveau BUT 1	Secrétariat pédagogique Mazeen MOHAMED		
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 1 de la compétence Mener une conception partielle intégrant une démarche projet	ECTS 15	Coefs de l'UE 15	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 1 de la compétence Effectuer les tests et mesures nécessaires à une vérification d'un système	ECTS 15	Coefs de l'UE 15	
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 1.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)				

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS - S1 - FI - commun								Contrôle des Connaissances et des Compétences					1ère session			
								répartition horaire par étudiant								
Ressources & SAE		UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.3	Coef	UE 1.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 1.1	Concevoir la partie GEII d'un système	x	5							0	0	30				
SAE1.2	Vérifier la partie GEII d'un système			x	5					0	0	30				
	e-Portfolio															
Ressources (R)																
R1.01	Anglais	x	0,5	x	0,5					0	0	25				
R1.02	Culture et Communication	x	0,5	x	0,5					0	0	25				
R1.03	Vie de l'Entreprise : introduction à la gestion de projet	x	0,25	x	0,25					0	0	8				
R1.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	1,5	x	1,5					14	17	17				
R1.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,25	x	0,25					0	0	12				
R1.06	Intégration à l'Université	x	0	x	0					0	15	0				
R1.07	Automatisme	x	1,25	x	1,25					10	10	20				
R1.08	Informatique	x	1,75	x	1,75					20	0	30				
R1.09	Electronique	x	1,75	x	1,75					15	15	30				
R1.10	Energie	x	1	x	1					7,5	7	15				
R1.11	Physique Appliquée : Métrologie et Thermique	x	1,25	x	1,25					2,5	12,5	5				
Total des coefficients des UE			15		15		0		0	69	76,5	247	0	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025		Responsable de Formation Youssef HARIB, Marie DE FEUDIS	
GEIIS - commun FI - semestre 2		Niveau BUT 1		Secrétariat pédagogique Mazeen MOHAMED	
UE 2.1 Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients	
Concevoir la partie GEII d'un système	Mener une conception partielle intégrant une démarche projet	15	15		
UE 2.2 Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE		
Vérifier la partie GEII d'un système	Effectuer les tests et mesures nécessaires à une vérification d'un système	15	15		
UE 2.3 Bloc de Compétences 3 (BC3)					
UE 2.4 Bloc de Compétences 4 (BC4)					

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS - commun FI - semestre 2								Contrôle des Connaissances et des Compétences							
								répartition horaire par étudiant				1ère session			
Ressources (R) & le nom en toutes lettres (SAE)	UE1.1	Coef	UE1.2	Coef	UE1.3	Coef	UE1.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE															
SAÉ 2.1 Conception d'un prototype à partir d'un cahier des charges complet et précis et la mise en place d'un protocole de test et de mesure e-Portfolio	x	5	x	5							70		CCI	E et/ou O	Seconde chance
Ressources (R)															
R2.01 Anglais	x	0,50	x	0,50					0		25				
R2.02 Culture et Communication	x	0,50	x	0,50					0		25				
R2.03 Vie de l'Entreprise : Gestion de projet, éco-conception et durabilité	x	0,25	x	0,25					0	15	0				
R2.04 Outils Mathématiques et Logiciels	x	1,50	x	1,50					23	25	17				
R2.05 Projet Personnel et Professionnel	x	0,25	x	0,25					0	10	8				
R2.06 Automatisation	x	1,25	x	1,25					8	8	20				
R2.07 Informatique embarquée	x	1,50	x	1,50					5	7	30				
R2.08 Electronique	x	1,50	x	1,50					7	9	30				
R2.09 Energie	x	1,50	x	1,50					7	9	30				
R2.10 Physique Appliquée : Capteur et électromagnétisme	x	1,25	x	1,25					6	6	8				
Total des coefficients des UE		15,00	15,00	0	0	56	89	263	0	total heures maquette					

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2024-2025	Responsable de Formation Youssef HARIB, Patrice FROMAGER
GEIS - FI-FA - semestre 3 - parcours Electronique et systèmes	Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique Mazeen MOHAMED

UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Concevoir la partie GEII d'un système	Concevoir un système en fiabilisant les solutions	8	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Vérifier la partie GEII d'un système	Mettre en place un protocole de tests pour valider le	8	15	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	8	15	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Implanter un système matériel ou logiciel	Réaliser un système en mettant en place une démarche	6	15	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences										
GEIS - FI-FA -S3 - parcours ESE						répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 3.1ESE	Implantation d'une chaîne d'acquisition et/ou de restitution sur un système électronique en associant les circuits d'interfaçage des capteurs/actionneurs	x	4					x	4			40				
SAE3.2ESE	Vérification et maintenance d'un système électronique et systèmes embarqués			x	4	x	4					40				
e-Portfolio																
Ressources (R)																
R3.01	Anglais	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	8	14					
R3.02	Culture et Communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	8	14					
R3.03	Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		14					
R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	1,5	x	1,5	x	1,5	x	1,5	18	30					
R3.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,25	x	0,5	x	0,5				11					
R3.06	Automatique	x	1	x	0,5	x	0,5	x	1	2	4	12				
R3.07	Informatique Industrielle	x	2	x	2	x	2	x	0,5	5	5	20				
R3.08	Electronique	x	1	x	1	x	1	x	2	8	8	15				
R3.09	Energie	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	8	8	12				
R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	x	0,25	x	0,5						10					
R3.11	Maintenance					x	0,5				6					
R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	x	0,5	x	0,5	x	0,5			3	3	9				
R3.13ESE	Physique Appliquée spéc ESE : Complément Propagation Guidée	x	0,5	x	0,5	x	0,5				10					
R3.14ESE	Informatique spécialisée	x	1	x	1	x	1	x	2		1	8				
R3.15ESE	Electroniques spécialisée	x	1	x	1	x	1	x	2	6	6	23				
Total des coefficients des UE			15		15		15		15	50	132	207	0	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2024-2025	Responsable de Formation	Youssef HARIB, Patrice FROMAGER
GEIIS - FI -FA - semestre 4 - parcours Electronique et systèmes embarqués	Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique	Mazeen MOHAMED

UE	Bloc de Compétences	Niveau de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Concevoir un système en fiabilisant les solutions proposées	7	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	7	15	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 1 de la compétence Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	8	15	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Implanter un système matériel ou logiciel	Niveau 1 de la compétence Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication	8	15	

Bachelor Universitaire Technologique									Contrôle des Connaissances et des Compétences						
GEIIS - FI-FA- S4 - parcours ESE									répartition horaire par étudiant				1ère session		
Ressources & SAE	UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE															
SAE 4.1 ESE	Mettre en œuvre un système électronique/systèmes embarqués communicant sans fil en intégrant un traitement numérique des données	x 4	x 4	x 4	x 4	x 4	x 4				70				
	e-Portfolio														
	période en entreprise	x 4	x 4	x 4	x 4	x 4	x 4								
Ressources (R)															
R4.01	Anglais	x 0,5	x 0,5	x 0,5	x 0,5	x 0,5	x 0,5		4	8			CCI	E et/ou O	100%
R4.02	Culture et Communication	x 0,5	x 0,5	x 0,5	x 0,5	x 0,5	x 0,5		4	8					
R4.03	Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1			12					
R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x 1,5	x 1,5	x 1,5	x 1,5	x 1,5	x 1,5		12	15					
R4.05	Projet Personnel et Professionnel	x 0,5	x 0,5	x 0,5	x 0,5	x 0,5	x 0,5			9					
R4.06	Automatique	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1		3	2	12				
R4.07ESE	Electronique spécialisée	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2		7	13	45				

Total des coefficients des UE 15 15 15 15 22 59 143 0 total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique GEIS - FI-FA- S4 - parcours ESE								Contrôle des Connaissances et des Compétences							
								répartition horaire par étudiant				1ère session			
Ressources & SAE	UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2024-2025	Responsable de Formation	Youssef HARIB, Laurette CHÂTEAU
GEIIS - semestre 5 - parcours Electronique et systèmes embarqués	Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique	Mazeen MOHAMED

UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Concevoir la partie GEII d'un système	Concevoir un système en fiabilisant les solutions proposées	8	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		
	Vérifier la partie GEII d'un système	Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	8	15	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS		
	Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	7	15	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS		
	Implanter un système matériel ou logiciel	Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication	7	15	

Bachelor Universitaire Technologique								Contrôle des Connaissances et des Compétences								
GEIIS - S5 - parcours ESE								répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																
SAE 4.1 ESE	Mettre en œuvre un système électronique/systèmes embarqués communicant sans fil en intégrant un traitement numérique des données	x	5	x	5	x	5	x	5				120			
	e-Portfolio															
Ressources (R)																
R5.01	Anglais	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		8		14			
R5.02	Culture et Communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		8		14			
R5.03	Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	x	1	x	1	x	1	x	1				32	CCI	E et/ou O	100%
R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	2,5	x	2,5	x	2,5	x	2,5	18	20					
R4.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		10					
R5.06	Maintenance					x	0,5		0,5		9					
R5.07	Base de données	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		8					
R5.08	Physique appliquée : CEM	x	0,5	x	0,5						8					
R5.ESE.09	Electronique Spécialisée	x	2	x	2	x	2	x	2	17	18	38				
R5.ESE.10	Systèmes embarqués	x	2	x	2	x	2	x	2	9	10	25				

Total des coefficients des UE 15 15 15 15 44 131 211 0 total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation Youssef HARIB, Laurette CHÂTEAU		
GEIIS - semestre 6 - parcours Electronique et systèmes embarqués		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Mazeen MOHAMED		
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Concevoir un système en fiabilisant les solutions proposées	ECTS 7	Coefs de l'UE 15	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	ECTS 7	15	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 1 de la compétence Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	ECTS 8	15	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Implanter un système matériel ou logiciel	Niveau 1 de la compétence Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication	ECTS 8	15	

Bachelor Universitaire Technologique								Contrôle des Connaissances et des Compétences								
GEIIS - S6 - parcours ESE								répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 6.AII.01	Intégration d'outils communicants et numériques dans un système automatisé industriel	x	4	x	4	x	4	x	4	34						
	e-Portfolio															
	période en entreprise	x	7,5	x	7,5	x	7,5	x	7,5							
Ressources (R)																
R6.01	Projet Personnel et Professionnel	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	4						
R6.ESE.02	Electronique Spécialisée	x	3	x	3	x	3	x	3	8	9	21				
Total des coefficients des UE			15	15	15	15	15	8	13	55	0	total heures maquette				

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS ESA Pilotes - tronc commun Semestre 1		Année 2024-2025 Niveau BUT 1	Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN - SSY Secrétariat pédagogique	
UE 1.1 Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
Concevoir la partie GEII d'un système	Mener une conception partielle intégrant une démarche projet	15	21	
UE 1.2 Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
Vérifier la partie GEII d'un système	Effectuer les tests et mesures nécessaires à une vérification d'un système	15	21	
UE 1.3 Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 1.4 Bloc de Compétences 4 (BC4)				

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS ESA Pilotes - commun - S1						Contrôle des Connaissances et des Compétences										
						répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE		UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.3	Coef	UE 1.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																
SAE 1.1	Concevoir la partie GEII d'un système		4							0	0	30				
SAE1.2	Vérifier la partie GEII d'un système			4						0	0	30				
	e-Portfolio		0,5	0,5												
Ressources (R)																
R1.01	Anglais		1	1						0	0	25				
R1.02	Culture et Communication		1	1						0	0	25				
R1.03	Vie de l'Entreprise : introduction à la gestion de projet		1,5	1,5						0	0	8		CCI	E et/ou O	100%
R1.04	Outils Mathématiques et Logiciels		2	2						12,5	18,75	0				
R1.05	Projet Personnel et Professionnel		0,5	0,5						0	0	12				
R1.06	Intégration à l'Université		0,5	0,5						0	15	0				
R1.07	Automatisme		2	2						10	10	20				
R1.08	Informatique		2	2						20	0	30				
R1.09	Electronique		2	2						15	15	30				
R1.10	Energie		2	2						7,5	7,5	15				
R1.11	Physique Appliquée : Métrologie et Thermique		2	2						2,5	12,5	5				
Total des coefficients des UE			21	21						67,5	78,75	230	0	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS ESA Pilotes - tronc commun Semestre 2		Année 2024-2025 Niveau BUT 1	Responsable de Formation Emmanuel Caplain - SSY Secrétariat pédagogique	
UE 2.1 Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
Concevoir la partie GEII d'un système	Mener une conception partielle intégrant une démarche projet	15	20	
UE 2.2 Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
Vérifier la partie GEII d'un système	Effectuer les tests et mesures nécessaires à une vérification d'un système	15	20	
UE 2.3 Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 2.4 Bloc de Compétences 4 (BC4)				

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS ESA Pilotes - commun - S2						Contrôle des Connaissances et des Compétences											
Ressources (R) & le nom en toutes lettres (SAE)						répartition horaire par étudiant				1ère session							
						UE2.1	Coef	UE2.2	Coef	UE2.3	Coef	UE2.4	Coef	CM	TD	TP	Autre
SAE																	
SAÉ 2.1	Conception d'un prototype à partir d'un cahier des charges complet et précis et la mise en place d'un protocole de test et de mesure	x	4	x	4							70					
	e-Portfolio	x	0,5	x	0,5												
Ressources (R)																	
R2.01	Anglais	x	1	x	1					0	13,75	13,75					
R2.02	Culture et Communication	x	0,5	x	0,5					0	5	22,5					
R2.03	Vie de l'Entreprise : Gestion de projet, éco-conception et durabilité	x	1,5	x	1,5					0	15	0					
R2.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	2	x	2					8,75	21,25	16,25					
R2.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,5	x	0,5					0	3,75	11,25					
R2.06	Automatisme	x	2	x	2					0	16,25	16,25					
R2.07	Informatique embarquée	x	2	x	2					0	6	15					
R2.08	Electronique	x	2	x	2					1,75	29	29					
R2.09	Energie	x	2	x	2					0	22,5	22,5					
R2.10	Physique Appliquée : Capteur et électromagnétisme	x	2	x	2					7,5	7,5	12,5					
Total des coefficients des UE																	
										18	140	229	0	total heures maquette			

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2024-2025	Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN - SSY
GEIIS FC - ESA Pilotes - Parcours Electronique et systèmes embarqués - semestre 3	Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique

UE	Bloc de Compétences	Niveau de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Concevoir un système en fiabilisant les solutions proposées	10	18	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	8	18	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 1 de la compétence Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	5	17,5	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Implanter un système matériel ou logiciel	Niveau 1 de la compétence Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication	7	15	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences										
GEIIS FC - ESA Pilotes - Parcours ESE - S3						répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 3.1ESE	Implantation d'une chaîne d'acquisition et/ou de restitution sur un système électronique en associant les circuits d'interfaçage des capteurs/actionneurs	x	4					x	4			40				
SAE3.2ESE	Vérification et maintenance d'un système électronique et systèmes embarqués			x	4	x	4					40				
	e-Portfolio	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5							
Ressources (R)																
R3.01	Anglais	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	10	10					
R3.02	Culture et Communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	10	10					
R3.03	Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	5	6					
R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	2	x	2	x	2	x	2	16	36	60				
R3.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	10						
R3.06	Automatique	x	1	x	0,5	x	0,5	x	1	2	7	8	18			
R3.07	Informatique Industrielle	x	2	x	2	x	2	x	2	2	7	8	18			
R3.08	Electronique	x	2	x	2	x	2	x	2	6	7	8	24			
R3.09	Energie	x	0,5	x	1	x	1	x	1	8	8	8	28			
R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	x	0,5	x	0,5			x	0,5	4	4		10			
R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	x	1	x	1	x	1			6	5	5	19			
R3.13ESE	Physique Appliquée spéc ESE : Complément Propagation Guidée	x	0,5	x	0,5	x	0,5			4	9		15			
R3.15ESE	Informatique spécialisée	x	2	x	2	x	2	x	2	4		11	17			
Total des coefficients des UE			18		18		17,5		15	52	118	154	209	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2024-2025	Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN - SSY
GEIIS FC - ESA Pilotes - Parcours Electronique et systèmes embarqués - semestre 4	Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique

UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Concevoir la partie GEII d'un système	Concevoir un système en fiabilisant les solutions proposées	10	16	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	16	
	Vérifier la partie GEII d'un système	Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	8		
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	16	
	Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	5		
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	16	
	Implanter un système matériel ou logiciel	Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication	7		

Bachelor Universitaire Technologique								Contrôle des Connaissances et des Compétences								
GEIIS FC - ESA Pilotes - Parcours ESE - S4								répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 4. ESE.01	Mettre en œuvre un système électronique/systèmes embarqués communicant sans fil en intégrant un traitement numérique des données	x	4	x	4	x	4	x	4	107						
	e-Portfolio	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5							
	Stage-ESA-ATPL	x	2,5	x	2,5	x	2,5	x	2,5							
Ressources (R)																
R4.01	Anglais	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	12		12				
R4.02	Culture et Communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	12		12				
R4.03	Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	x	1,5	x	1,5	x	1,5	x	1,5	18		30 48				
R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	2	x	2	x	2	x	2	11		22,5 39				
R4.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	10		10				
R4.06	Automatique	x	1	x	1	x	1	x	1	30		15 45				
R4.07ESE	Electronique spécialisée	x	3	x	3	x	3	x	3	12,5		25 33,25 77				
Total des coefficients des UE			16		16		16		16	23,5	129,5	185,3	243	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2024-2025	Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN - SSY
GEIIS FC - ESA Pilotes - Parcours Electronique et systèmes embarqués - semestre 5	Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique

UE	Bloc de Compétences	Niveau de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Concevoir un système en adoptant une approche sélective dans ses choix technologiques	10	18	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Elaborer une procédure intégrant une démarche qualité pour valider le fonctionnement d'un système	8	18	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place une stratégie de maintenance pour garantir un fonctionnement optimal	5	18	
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Implanter un système matériel ou logiciel	Niveau 2 de la compétence Intégrer avec les différents acteurs, depuis l'élaboration du protocole jusqu'à l'installation, dans une visée de démarche qualité	7	18	

Bachelors Universitaires Technologiques						Contrôle des Connaissances et des Compétences													
GEIIS FC - ESA Pilotes - Parcours ESE - S5						répartition horaire par étudiant				1ère session									
Ressources & SAE		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			
SAE														CCI	E et/ou O	100%			
SAE 5 ESE.01	Systèmes électroniques et embarqués	x	4	x	4	x	4	x	4	110									
	e-Portfolio	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5										
	Stage-ESA-ATPL	x	2,5	x	2,5	x	2,5	x	2,5										
Ressources (R)																			
R5.01	Anglais	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	12									
R5.02	Culture et Communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	12									
R5.03	Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	18									
R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	2	x	2	x	2	x	2	10	13								
R4.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	10									
R5.06	Maintenance	x	1	x	1	x	1	x	1	9									
R5.07	Base de données		2		2		2		2	20		15							
R5.08	Physique appliquée - CEM		2		2		2		2	10		7							
R5.ESE.09	Electronique spécialisée									20		8							
R5.ESE.10	Systèmes embarqués	x	2	x	2	x	2	x	2	20		15							
Total des coefficients des UE			18		18		18		18	10	135	164	0	total heures maquette					

Bachelor Universitaire Technologique

Année 2024-2025

Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN - SSY

GEIS FC - ESA Pilotes - Parcours Electronique et systèmes embarqués - semestre 6

Niveau BUT 3

Secrétariat pédagogique

UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Concevoir la partie GEII d'un système	Concevoir un système en adoptant une approche sélective dans ses choix technologiques	10	16	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS		
	Vérifier la partie GEII d'un système	Elaborer une procédure intégrant une démarche qualité pour valider le fonctionnement d'un système	8	16	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		
	Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Mettre en place une stratégie de maintenance pour garantir un fonctionnement optimal	5	16	
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		
	Implanter un système matériel ou logiciel	Intégrer avec les différents acteurs, depuis l'élaboration du protocole jusqu'à l'installation, dans une visée de démarche qualité	7	16	

Bachelor Universitaire Technologique GEIS FC - ESA Pilotes - Parcours ESE - S6								Contrôle des Connaissances et des Compétences								
								répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE								CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		
SAE												CCI	E et/ou O	100%		
SAE 6.ESE.01	Systèmes électroniques et embarqués	x	4	x	4	x	4	x	4	75						
	e-Portfolio	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5							
	Stage- Entreprise	x	4	x	4	x	4	x	4							
Ressources (R)																
R6.01.SP	Anglais	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	12						
R6.02.SP	Culture et Communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	12						
R6.03.SP	Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	x	1	x	1	x	1	x	1	10						
R6.04.SP	Outils Mathématiques et Logiciels	x	2	x	2	x	2	x	2	6	10					
R6.01	Projet Personnel et Professionnel	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	10						
R6.ESE.02	Electronique spécialisée	x	3	x	3	x	3	x	3	21	21					

Total des coefficients des UE

16

16

16

16

6

75

96

0

total heures maquette

Modalités de Contrôle des Connaissances
Bachelor universitaire de technologie - IUT de Cergy-Pontoise

Cadre réglementaire	Arrêté du 6 décembre 2019 portant réforme de la licence professionnelle et Arrêté du 15 avril 2022 portant définition des programmes nationaux de la licence professionnelle « bachelor universitaire de technologie » et abrogeant l'arrêté du 3 août 2005 modifié relatif au diplôme universitaire de technologie dans l'Espace européen de l'enseignement supérieur et l'arrêté du 15 septembre 1988 relatif à la prise en compte, à titre expérimental, des activités physiques et sportives pour la délivrance du DUT et ses annexes
La formation de BUT est semestrialisée	Oui 6 semestres
Existe-t-il une 2e session ?	Non, session unique
Compensations Capitalisation UE	
Les UE ou semestres obtenus avec une note supérieure à 10/20 sont capitalisés	Oui, les UE sont capitalisés
Modes d'obtention de l'UE	1er mode de validation lorsque la moyenne obtenue à l'ensemble « pôle ressources » et « SAE » est égale ou supérieure à 10. 2ème mode par compensation au niveau d'un regroupement cohérent d'UE 3ème mode La validation des deux UE du niveau d'une compétence emporte la validation de l'ensemble des UE du niveau inférieur de cette même compétence.
La note finale de l'UE est la moyenne pondérée des éléments constitutifs (EC) affectés de leurs ECTS	OUI (À l'intérieur de chaque unité d'enseignement, le poids relatif des éléments constitutifs, soit des pôles « ressources » et « SAE », varie dans un rapport de 40 à 60%.)
Les UE se compensent-elles ?	Oui au sein de chaque regroupement cohérent d'UE (= niveau de compétence) si moyenne pondérée supérieure à 10.
Mode de validation du regroupement cohérent d'UE	
Calcul de la note du RCUE	Moyenne des UE du niveau de la compétence, pondérée par les ECTS attribués à chaque UE
Notes-seuils - pour aller en semestre impair	
Existe-t-il des notes-seuils ?	OUI
Sur quelles UE ?	sur chaque ensemble cohérent d'UE (niveau de compétence)
Seuil sur 20	8
Compensations Capitalisation semestre	
Le semestre valide l'obtention de 30 crédits ECTS	OUI
Mode d'obtention du semestre	avoir acquis toutes les UE du semestre
Moyenne au semestre	Il n'existe pas de moyenne au semestre
Compensation de semestre	
Règles de progression	Elle s'opère au sein des regroupements cohérents d'UE.
Passage semestre impair à pair d'une même année	de droit pour tout étudiant.
Passage semestre 2 à 3	2 conditions : avoir la moyenne à plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE ET - et une moyenne égale ou supérieure à 8 sur 20 à chaque regroupement cohérent d'UE.
Passage semestre 4 à 5	
	deux conditions ci-dessus ET validation de toutes les UE des semestres 1 et 2 ET les RCUE des niveaux terminaux
Absence au contrôle des connaissances	
Absence injustifiée au contrôle des connaissances	Toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle.
Absence justifiée au contrôle des connaissances	L'étudiant doit contacter dans un délai maximum d'une semaine après son retour l'enseignant concerné qui prendra la décision ou non d'organiser un rattrapage
Absence (justifiée ou non) à un rattrapage	La note est de zéro
Nb de note inférieur à 90% du Nb de notes attendu	Impossibilité d'évaluer les UE concernées : l'étudiant est ajourné aux UE concernées
Absence de note globale à une SAE	
	Impossibilité d'évaluer la SAE : l'étudiant est ajourné aux UE concernées
Absences en cours	
Au delà de 6 1/2 journées d'absences non justifiées	
	L'étudiant est ajourné à toutes les UE du semestre et au semestre-II n'a pas de note-il n'a pas de droit au redoublement.
Mode de validation du BUT	
L'année de formation valide l'obtention de 60 crédits ECTS	Oui, si tous les niveaux de compétence sont acquis.
Le BUT sanctionne un niveau correspondant à 180 crédits ECTS	Oui
Le diplôme de BUT repose sur la moyenne de l'année de BUT	NON, soit par acquisition de chaque unité d'enseignement constitutive, soit par application des modalités de compensation (4,3 de l'annexe 1).
La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20	NON, soit par acquisition de chaque unité d'enseignement constitutive, soit par application des modalités de compensation (4,3 de l'annexe 1).
Le jury autorise le redoublement en BUT	maximum un redoublement /semestre et 4/cursus- Le redoublement n'est pas de droit
Délivrance DUT	si acquisition des 120 premiers ECTS du cursus
Mention du diplôme : mention Passable : 10≤m<12 ; Assez-Bien : 12≤m<14 ; Bien : 14≤m<16 ; Très Bien : m≥16	La plus basse moyenne du RCUE des niveaux terminaux des compétences est prise en compte pour l'attribution de la mention au BUT
Règles concernant la période en alternance de BUT	
La période en alternance fait l'objet d'un rapport écrit	Oui

Bachelor Universitaire de Technologie GB - FI - parcours Biologie médicale et biotechnologie - semestre 1			Année 2024-2025 Niveau BUT 1	Directeur des études Secrétariat pédagogique	Amel EL ARBI Nathalie NOYELLE
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	Niveau 1 de la compétence Réaliser des analyses	ECTS 11	Coefs de l'UE 11	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Expérimenter dans le génie biologique	Niveau 1 de la compétence Observer la variation d'un phénomène biologique	ECTS 11	11	
UE 1.BMB.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé	Niveau 1 de la compétence Mener des études dans un contexte de fonctionnement cellulaire et physiologique normal	ECTS 4	4	
UE 1.BMB.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Réaliser des examens de biologie médicale	Niveau 1 de la compétence Mettre en oeuvre les examens les plus courants en laboratoire de biologie médicale	ECTS 4	4	

Bachelor Universitaire de Technologie GB - FI - BMB - S1										Contrôle des Connaissances et des Compétences									
Ressources & SAE		UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.BMB.3	Coef	UE 1.BMB.4	Coef	CM/TD	TP	1ère session			Nombre groupe				
										(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		CM	TD	TP			
SAE										CCI	E et/ou O	100%							
SAE 1.1	Analyser une matrice	x	45						14				20			0,5	2	4	
SAE 1.2	Observer différents niveaux d'organisation du vivant			x	45				13,5				18			0,5	2	4	
SAE 1.BMB.3	Organiser et mettre en place une procédure d'expérimentation animale dans le cadre de la réglementation en vigueur					x	16		3				9			1	2	4	
SAE 1.BMB.4	Mettre en oeuvre un examen de biologie médicale de première intention en hématologie et immunologie dans le cadre d'un contrôle et/ou d'une prévention							x	16				3	9,5		1	2	4	
PORTEFOLIO	Démarche portfolio								6				0			1	2	4	
Ressources (R)																			
R1.01	Chimie générale et organique	x	15						25				11			0,5	2	4	
R1.02	Biochimie structurale	x	10						18				6			0,5	2	4	
R1.03	Méthodologie de laboratoire et techniques analytiques	x	8						5				11			0,5	2	4	
R1.04	Microbiologie	x	8						8	10			0,5	2	4				
R1.05	Biologie cellulaire			x	14				13	7			0,5	2	4				
R1.06	Biologie et physiologie			x	14				15	7			0,5	2	4				
R1.07	Physique			x	13				9	10			0,5	2	4				

R1.08	Mathématiques	x	5	x	5			15				0,5	2	4
R1.09	Statistiques	x	4	x	4			5	7			0,5	2	4
R1.10	Outils informatiques	x	2	x	2				6			0,5	2	4
R1.BMB.11	Communication	x	5	x	5	x	2	x	2	15	5	1	2	4
R1.BMB.12	Anglais	x	5	x	5	x	2	x	2	10	10	1	2	4
R1.BMB.13	Projet Personnel et Professionnel	x	3	x	3	x	1	x	1	5	5	1	2	4
R1.BMB.14	Physiologie et expérimentation animale					x	15			23	9	1	2	4
R1.BMB.15	Biologie animale					x	4			7	4	1	2	4
R1.BMB.16	Hématologie							x	9	13	8	1	2	4
R1.BMB.17	Immunologie							x	10	14	8	1	2	4

Total des coefficients des UE **110** **110** **40** **40** **239,5** **180,5** **total heures maquette**

Bachelor Universitaire de Technologie GB - FI - parcours Biologie médicale et biotechnologie - semestre 2			Année 2024-2025 Niveau BUT 1		Directeur des études Amel EL ARBI Secrétariat pédagogique Nathalie NOYELLE		
UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	Niveau 1 de la compétence Réaliser des analyses			ECTS 10	Coefs de l'UE 10	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Expérimenter dans le génie biologique	Niveau 1 de la compétence Observer la variation d'un phénomène biologique			ECTS 10	Coefs de l'UE 10	
UE 2.BMB.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé	Niveau 1 de la compétence Mener des études dans un contexte de fonctionnement cellulaire et physiologique normal			ECTS 5	Coefs de l'UE 5	
UE 2.BMB.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Réaliser des examens de biologie médicale	Niveau 1 de la compétence Mettre en oeuvre les examens les plus courants en laboratoire de biologie médicale			ECTS 5	Coefs de l'UE 5	

Bachelor Universitaire de Technologie GB - FI - BMB - S2								Contrôle des Connaissances et des Compétences																		
Ressources (R) & le nom en toutes lettres (SAE)								1ère session			Nombre groupe															
								UE2.1	Coef	UE2.2	Coef	UE 2.BMB.3	Coef	UE 2.BMB.4	Coef	CM/TD	TP	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP			
SAE																										
SAÉ 2.1	Extraire et analyser une famille de molécules biologiques							x	36						25	14			0,5	2	4					
SAÉ 2.2	Mesurer un paramètre biologique									x	36				19	16			0,5	2	4					
SAÉ 2.BMB.3	Cultiver des cellules dans le respect des bonnes pratiques de laboratoire											x	18					7,5	12	1	2	4				
SAÉ 2.BMB.4	Mettre en oeuvre un examen de biologie médicale de première intention en biochimie dans le cadre d'un contrôle et/ou d'une prévention																x	9	6	8	1	2	4			
SAÉ 2.BMB.5	Mise en oeuvre d'un examen cyto bactériologique des urines																x	9	5	8	1	2	4			
PORTFOLIO	Démarche portfolio							x	4	x	4	x	2	x	2			7,5	0	1	2	4				
Ressources (R)																										
R2.01	Chimie générale et organique							x	17										20	17	CCI	E et/ou O	Seconde chance	0,5	2	4
R2.02	Biochimie structurale et techniques analytiques							x	13										10	7				0,5	2	4
R2.03	Microbiologie							x	15										10	18				0,5	2	4
R2.04	Biologie cellulaire									x	10								10	4				0,5	2	4
R2.05	Biologie et physiologie									x	16								16	8				0,5	2	4
R2.06	Physique									x	11								8	14				0,5	2	4
R2.07	Biochimie métabolique									x	8								11	0				0,5	2	4

Bachelor Universitaire de Technologie GB - FI - parcours Biologie médicale et biotechnologie - semestre 3		Année 2024-2025 Niveau BUT 2	Directeur des études Amel EL ARBI Secrétariat pédagogique Nathalie NOYELLE		
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	Niveau 2 de la compétence Réaliser des analyses avancées	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Expérimenter dans le génie biologique	Niveau 2 de la compétence Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	
UE 3.BMB.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé	Niveau 2 de la compétence Explorer les dysfonctionnements cellulaires, mesurer les effets de molécules toxiques et l'efficacité de thérapies	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	
UE 3.BMB.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Réaliser des examens de biologie médicale	Niveau 2 de la compétence Mettre en œuvre des techniques permettant le diagnostic de pathologies et le suivi de l'efficacité d'un traitement	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	
UE 3.BMB.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire	Niveau 1 de la compétence Analyser et manipuler les génomes pour les exploiter	ECTS 10	Coefs de l'UE 10	

Bachelor Universitaire de Technologie GB - FI - BMB - S3										Contrôle des Connaissances et des Compétences															
Ressources & SAE										1ère session			Nombre groupe												
										(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP										
UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.BMB.3	Coef	UE 3.BMB.4	Coef	UE 3.BMB.5	Coef	CM/TD	TP	CCI	E et/ou O	100%											
SAE																									
SAE 3.1	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	x 16	x 16							9	15												0,5	1	2
SAE 3.BMB.2	Etude moléculaire et cellulaire dans un contexte physiopathologique			x 24				x 40		23,5	12												1	1	2
SAE 3.BMB.3	Diagnostic d'infections					x 24				12	13												1	1	2
PORTFOLIO	Démarche portfolio									4,5													1	1	2
Ressources (R)																									
R3.01	Microbiologie	x 7								12	8												0,5	1	2
R3.02	Cinétique chimique et enzymatique	x 12								9	10												0,5	1	2
R3.03	Génétique et biologie moléculaire		x 13							13	16												0,5	1	2
R3.04	Biochimie métabolique		x 6							7,5													0,5	1	2
R3.BMB.05	Communication	x 2	x 2	x 3	x 3	x 3	x 3	x 3	x 3	18	3												1	1	2
R3.BMB.06	Anglais	x 2	x 2	x 3	x 3	x 3	x 3	x 3	x 3	16,5	6												1	1	2
R3.BMB.07	Projet personnel et professionnel	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	3	6												1	1	2
R3.BMB.08	Etude des dysfonctionnements cellulaires et physiopathologiques			x 11						10,5	11												1	1	2
R3.BMB.09	Anatomie et cytologie pathologiques			x 8						4	12												1	1	2
R3.BMB.10	Pharmacologie			x 10						6	6												1	1	2
R3.BMB.11	Bactériologie et mycologie médicales				x 8					12	8												1	1	2
R3.BMB.12	Biochimie médicale				x 8					15	4												1	1	2
R3.BMB.13	Cytologie hématologique				x 8					12	8												1	1	2
R3.BMB.14	Immunologie				x 5					7,5	4						1	1	2						
R3.BMB.15	Génomes et régulations						x 13			6	6						1	1	2						
R3.BMB.16	Biochimie métabolique et enzymologie avancées						x 12			11	4						1	1	2						
R3.BMB.17	Génie génétique						x 17			14	10						1	1	2						
R3.BMB.18	Bioinformatique						x 11			6	6						1	1	2						
Total des coefficients des UE		40	40	60	60	100	232	168	total heures maquette																

UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	Niveau 2 de la compétence Réaliser des analyses avancées	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	Règle de calcul
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Expérimenter dans le génie biologique	Niveau 2 de la compétence Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique	ECTS 4	4	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.BMB.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé	Niveau 2 de la compétence Explorer les dysfonctionnements cellulaires, mesurer les effets de molécules toxiques et l'efficacité de thérapies	ECTS 6	6	
UE 3.BMB.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Réaliser des examens de biologie médicale	Niveau 2 de la compétence Mettre en œuvre des techniques permettant le diagnostic de pathologies et le suivi de l'efficacité d'un traitement	ECTS 6	6	
UE 3.BMB.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire	Niveau 1 de la compétence Analyser et manipuler les génomes pour les exploiter	ECTS 10	10	

Bachelier Universitaire de Technologie GB - FA - BMB - S3										Contrôle des Connaissances et des Compétences					1ère session		mbrre groupe	
										(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		CM/ TD	TP			
SAE	UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.BMB.3	Coef	UE 3.BMB.4	Coef	UE 3.BMB.5	Coef	CM/TD	TP	Autre	100%		CM/ TD	TP	
SAE 3.1	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	x 16	x 16											CCI	E et/ou O	100%	1	2
SAE 3.BMB.2	Etude moléculaire et cellulaire dans un contexte physiopathologique			x 24				x 40									1	2
SAE 3.BMB.3	Diagnostic d'infections					x 24											1	2
PORTFOLIO	Démarche portfolio																1	2
Ressources (R)																	1	2
R3.01	Microbiologie	x 7															1	2
R3.02	Cinétique chimique et enzymatique	x 12															1	2
R3.03	Génétique et biologie moléculaire		x 13														1	2
R3.04	Biochimie métabolique		x 6														1	2
R3.BMB.05	Communication	x 2	x 2	x 3	x 3	x 3	x 3	x 3									1	2
R3.BMB.06	Anglais	x 2	x 2	x 3	x 3	x 3	x 3	x 3									1	2
R3.BMB.07	Projet personnel et professionnel	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1									1	2
R3.BMB.08	Etude des dysfonctionnements cellulaires et physiopathologiques			x 11													1	2
R3.BMB.09	Anatomie et cytologie pathologiques			x 8													1	2
R3.BMB.10	Pharmacologie			x 10													1	2
R3.BMB.11	Bactériologie et mycologie médicales				x 8												1	2
R3.BMB.12	Biochimie médicale				x 8												1	2
R3.BMB.13	Cytologie hématologique				x 8												1	2
R3.BMB.14	Immunologie				x 5									1	2			
R3.BMB.15	Génomiques et régulations							x 13						1	2			
R3.BMB.16	Biochimie métabolique et enzymologie avancées							x 12						1	2			
R3.BMB.17	Génie génétique							x 17						1	2			
R3.BMB.18	Bioinformatique							x 11						1	2			
										40	40	60	60	100	0	0	0	total heures maquette

Bachelor Universitaire de Technologie			Année 2024-2025		Directeur des études Amel EL ARBI	
GB - FI - parcours Biologie médicale et biotechnologie - semestre 4			Niveau BUT 2		Secrétariat pédagogique Nathalie NOYELLE	
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	Niveau 2 de la compétence Réaliser des analyses avancées	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	Règle de calcul	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Expérimenter dans le génie biologique	Niveau 2 de la compétence Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique	ECTS 4	4		
UE 4.BMB.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé	Niveau 2 de la compétence Explorer les dysfonctionnements cellulaires, mesurer les effets de molécules toxiques et l'efficacité de thérapies	ECTS 7	7		
UE 4.BMB.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Réaliser des examens de biologie médicale	Niveau 2 de la compétence Mettre en œuvre des techniques permettant le diagnostic de pathologies et le suivi de l'efficacité d'un traitement	ECTS 7	7		
UE 4.BMB.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire	Niveau 1 de la compétence Analyser et manipuler les génomes pour les exploiter	ECTS 8	8		

Bachelor Universitaire de Technologie										Contrôle des Connaissances et des Compétences												
GB - FI - BMB - S4										1ère session			Nombre groupe									
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.BMB.3	Coef	UE 4.BMB.4	Coef	UE 4.BMB.5	Coef	CM/TD	TP	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP			
SAE														CCI	E et/ou O	100%						
SAE 4.1	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	x	6	x	6							10,5	12							0,5	2	4
SAE 4.BMB.2	Etudier l'effet de xénobiotiques en pharmacologie					x	11					4,5	6							1	2	4
SAE 4.BMB.3	Diagnostic et suivi biologique d'une pathologie							x	11			4,5	6							1	2	4
SAE 4.BMB.4	Production de molécules d'intérêt									x	13	4,5	8							1	2	4
PERIODE ENTREPRISE 4.BM	Période en entreprise 4.BMB	x	8	x	8	x	14	x	14	x	16	3								1	2	4
PORTFOLIO	Démarche portfolio	x	2	x	2	x	3	x	3	x	3	6								1	2	4
Ressources (R)																						
R4.01	Méthodes d'analyses en biologie	x	15									7,5	16							0,5	2	4
R4.02	Traitement des données expérimentales et statistiques			x	15							10,5	12							0,5	2	4
R4.BMB.03	Communication	x	4	x	4	x	3	x	3	x	3	10,5	6							1	2	4
R4.BMB.04	Anglais	x	4	x	4	x	3	x	3	x	3	10,5	6							1	2	4
R4.BMB.05	Projet personnel et professionnel	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	9	0							1	2	4
R4.BMB.06	Etude des dysfonctionnements cellulaires et physiopathologiques					x	14					10,5	6							1	2	4
R4.BMB.07	Pharmacologie					x	14					9	6				1	2	4			
R4.BMB.08	Assistance médicale à la procréation					x	7					6	0				1	2	4			
R4.BMB.09	Bactériologie et mycologie médicales							x	11			6	8				1	2	4			
R4.BMB.10	Hémostase							x	13			6	8				1	2	4			
R4.BMB.11	Biochimie Médicale							x	11			9	4				1	2	4			
R4.BMB.12	Bioinformatique									x	11	4	6				1	2	4			
R4.BMB.13	Techniques analytiques des molécules d'intérêt									x	20	15,5	14				1	2	4			
R4.BMB.14	Bioproduction									x	10	9	0				1	2	4			

Total des coefficients des UE

40

40

70

70

80

145,5

124

total heures maquette

UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	Niveau 2 de la compétence Réaliser des analyses avancées	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	Règle de calcul
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Expérimenter dans le génie biologique	Niveau 2 de la compétence Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.BMB.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé	Niveau 2 de la compétence Explorer les dysfonctionnements cellulaires, mesurer les effets de molécules toxiques et l'efficacité de thérapies	ECTS 7	Coefs de l'UE 7	
UE 4.BMB.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Réaliser des examens de biologie médicale	Niveau 2 de la compétence Mettre en œuvre des techniques permettant le diagnostic de pathologies et le suivi de l'efficacité d'un traitement	ECTS 7	Coefs de l'UE 7	
UE 4.BMB.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire	Niveau 1 de la compétence Analyser et manipuler les génomes pour les exploiter	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	

Bachelor Universitaire de Technologie GB - FA - BMB - S4										1ère session			Nombre groupe										
SAE	UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.BMB.3	Coef	UE 4.BMB.4	Coef	UE 4.BMB.5	Coef	CM/TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	100%	CM	TD	TP			
																		0,5	2	4			
SAE 4.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	x 6	x 6											CCI	E et/ou O		100%	0,5	2	4			
SAE 4.BMB.2	Etudier l'effet de xénobiotiques en pharmacologie			x 11														1	2	4	1	2	4
SAE 4.BMB.3	Diagnostic et suivi biologique d'une pathologie					x 11												1	2	4	1	2	4
SAE 4.BMB.4	Production de molécules d'intérêt						x 13											1	2	4	1	2	4
Période entreprise 4.BMB	Période en entreprise 4.BMB	x 16	x 16	x 28	x 28	x 32												1	2	4	1	2	4
PORTFOLIO	Démarche portfolio	x 2	x 2	x 3	x 3	x 3												1	2	4	1	2	4
Ressources (R)																							
R4.01	Méthodes d'analyses en biologie	x 9																0,5	2	4	0,5	2	4
R4.02	Traitement des données expérimentales et statistiques		x 9															0,5	2	4	0,5	2	4
R4.BMB.03	Communication	x 3	x 3	x 2	x 2	x 2												1	2	4	1	2	4
R4.BMB.04	Anglais	x 3	x 3	x 2	x 2	x 2												1	2	4	1	2	4
R4.BMB.05	Projet personnel et professionnel	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1												1	2	4	1	2	4
R4.BMB.06	Etude des dysfonctionnements cellulaires et physiopathologiques			x 12														1	2	4	1	2	4
R4.BMB.07	Pharmacologie			x 7														1	2	4	1	2	4
R4.BMB.08	Assistance médicale à la procréation			x 4										1	2	4	1	2	4				
R4.BMB.09	Bactériologie et mycologie médicales				x 7									1	2	4	1	2	4				
R4.BMB.10	Hémostase				x 9									1	2	4	1	2	4				
R4.BMB.11	Biochimie Médicale				x 7									1	2	4	1	2	4				
R4.BMB.12	Bioinformatique					x 9								1	2	4	1	2	4				
R4.BMB.13	Techniques analytiques des molécules d'intérêt					x 10								1	2	4	1	2	4				
R4.BMB.14	Bioproduction					x 8								1	2	4	1	2	4				
Total des coefficients des UE		40		40		70		70		80		0		total heures maquette									

				Règle de calcul
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coef de l'UE
	Expérimenter dans le génie biologique	Mener une démarche scientifique intégrative	4	4
UE 5.BMB.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coef de l'UE
	Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé	Evaluer l'efficacité de nouvelles approches thérapeutiques en utilisant des approches alternatives	9	9
UE 5.BMB.4	Bloc de compétences 4 (BC4)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coef de l'UE
	Réaliser des examens de biologie médicale	Mettre en œuvre des méthodes avancées de diagnostic et s'intégrer au fonctionnement d'un laboratoire en milieu médical	8	8
UE 5.BMB.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coef de l'UE
	Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire	Utiliser des méthodes et des outils avancés en ingénierie moléculaire et bioproduction	9	9

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire de Technologie

GB - BMB - S5

Contrôle des Connaissances et des Compétences

Ressources & SAE	UE 5.2	Coef	UE 5.BMB.3	Coef	UE 5.BMB.4	Coef	UE 5.BMB.5	Coef	CM/TD	TP	1ère session			Nombre groupe		
											(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP
SAE																
SAE 5.BMB.1	x	11	x	31			x	31						1		2
SAE 5.BMB.2					x	27								1		2
SAE 5.BMB.3	x	5	x	5	x	5	x	5	11,5	6				1		2
PORTEFOLIO									1,5					1		2
Ressources (R)																
R5.01	x	15							4,5	12				1		2
R5.BMB.02	x	4	x	3	x	3	x	3	15	8				1		2
R5.BMB.03	x	4	x	3	x	3	x	3	15	11				1		2
R5.BMB.04	x	1	x	1	x	1	x	1	7,5		CCI	E et/ou O	100%	1		2
R5.BMB.05			x	19					12	8				1		2
R5.BMB.06			x	19					9	12				1		2
R5.BMB.07			x	9					12	4				1		2
R5.BMB.08					x	10			9	6				1		2
R5.BMB.09					x	7			9	4				1		2
R5.BMB.10					x	5			6	4				1		2
R5.BMB.11					x	12			6	8				1		2
R5.BMB.12					x	7			6	8				1		2
R5.BMB.13							x	17	9	12				1		2
R5.BMB.14							x	18	9	12				1		2
R5.BMB.15							x	12	9	6				1		2

Total des coefficients des UE 0 40 90 80 90 151 121 total heures maquette

			Règle de calcul	
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coef de l'UE
	Expérimenter dans le génie biologique	Mener une démarche scientifique intégrative	4	4
UE 6.BMB.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coef de l'UE
	Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé	Evaluer l'efficacité de nouvelles approches thérapeutiques en utilisant des approches alternatives	8	8
UE 6.BMB.4	Bloc de compétences 4 (BC4)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coef de l'UE
	Réaliser des examens de biologie médicale	Mettre en œuvre des méthodes avancées de diagnostic et s'intégrer au fonctionnement d'un laboratoire en milieu médical	9	9
UE 6.BMB.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coef de l'UE
	Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire	Utiliser des méthodes et des outils avancées en ingénierie moléculaire et bioproduction	9	9

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire de Technologie
GB - BMB - S6

Contrôle des Connaissances et des Compétences

Ressources & SAE	UE 6.2	Coef	UE 6.BMB.3	Coef	UE 6.BMB.4	Coef	UE 6.BMB.5	Coef	CM/TD	TP	1ère session			Nombre groupe					
											(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP			
SAE											CCI	E et/ou O	100%						
PERIODE EN ENTREPRISE Période en entreprise 6.BMB	x	15	x	36	x	41	x	41											
SAE 6.DSF Design sustainable future by IUT de Cergy-Pontoise	x	5	x	5	x	5	x	5	9										
PORTEFOLIO Démarche Portfolio	x	4	x	7	x	8	x	8	3										
Ressources (R)																			
R6.01 Méthodes d'investigation et de contrôle biologie	x	12							6										
R6.BMB.02 Communication	x	2	x	3	x	3	x	3	6										
R6.BMB.03 Anglais	x	2	x	3	x	3	x	3	6	3									
R6.BMB.04 Nouvelles approches thérapeutiques			x	26					9	9,5									
R6.BMB.05 Techniques moléculaires et cellulaires de diagnostic					x	24			4,5	12									
R6.BMB.06 Rôle du technicien dans un laboratoire de biologie médicale					x	6			6										
R6.BMB.07 Techniques omiques et applications							x	12	3	6									
R6.BMB.08 Techniques d'ingénierie moléculaire innovantes							x	18	9	4									
Total des coefficients des UE	0	40	80	90	90	90	61,5	34,5	total heures maquette										

UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	Niveau 1 de la compétence Réaliser des analyses	ECTS 11	Coefs de l'UE 11	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Expérimenter dans le génie biologique	Niveau 1 de la compétence Observer la variation d'un phénomène biologique	ECTS 11	Coefs de l'UE 11	
UE 1.SEE.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Gérer les milieux naturels et anthropisés	Niveau 1 de la compétence Caractériser un écosystème	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	
UE 1.SEE.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Traiter les pollutions	Niveau 1 de la compétence Caractériser les pollutions	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	

Bachelor Universitaire de Technologie								Contrôle des Connaissances et des Compétences					Nombre groupe							
GB - FI - parcours SEE - S1								répartition horai		1ère session			CM	TD	TP					
Ressources & SAE		UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.SEE.3	Coef	UE 1.SEE.4	Coef	CM/TD	TP	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul						
SAE												CCI	E et/ou O	100%						
SAE 1.1	Analyser une matrice	x	45							14	20							0,5	1	2
SAE 1.2	Observer différents niveaux d'organisation du vivant			x	45					13,5	18							0,5	1	2
SAE 1.SEE.3	Identifier et caractériser des êtres vivants dans leur environnement					x	16			5	8							1	1	2
SAE 1.SEE.4	Identifier et caractériser les différents polluants dans un écosystème							x	16	4,5	7							1	1	2
PORTEFOLIO										6	0							1	1	2
Ressources (R)																				
R1.01	Chimie générale et organique	x	15							25	11							0,5	1	2
R1.02	Biochimie structurale	x	10							18	6							0,5	1	2
R1.03	Méthodologie de laboratoire et techniques analytiques	x	8							5	11							0,5	1	2
R1.04	Microbiologie	x	8							8	10							0,5	1	2
R1.05	Microbiologie cellulaire			x	14					13	7							0,5	1	2
R1.06	Biologie et physiologie			x	14					15	7							0,5	1	2
R1.07	Physique			x	13					9	10							0,5	1	2
R1.08	Mathématiques	x	5	x	5					15								0,5	1	2
R1.09	Statistiques	x	4	x	4					5	7							0,5	1	2
R1.10	Outils informatiques	x	2	x	2						6							0,5	1	2
R1.SEE.11	Communication	x	5	x	5	x	2	x	2	15	5				1	1	2			
R1.SEE.12	Anglais	x	5	x	5	x	2	x	2	10	10				1	1	2			
R1.SEE.13	Projet personnel et professionnel	x	3	x	3	x	1	x	1	6	4				1	1	2			
R1.SEE.14	Etude de la biodiversité 1					x	12			16	12				1	1	2			
R1.SEE.15	Géosciences					x	7			7	8				1	1	2			
R1.SEE.16	Pollutions biologiques							x	4	10					1	1	2			
R1.SEE.17	Pollutions chimiques							x	11	13	12				1	1	2			

R1.SEE.18	Pollutions physiques				x	4	8				1	1	2
Total des coefficients des UE		110	110	40		40	241	179	total heures maquette				

Bachelor Universitaire de Technologie		Année 2024-2025	Directeur des études Rémi BERTHOZ			
GB - FI - parcours Sciences de l'environnement et écotechnologies - Niveau BUT 1			Secrétariat pédagogique Nathalie NOYELLE			
UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	Niveau 1 de la compétence Réaliser des analyses		ECTS 10	Coefs de l'UE 10	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Expérimenter dans le génie biologique	Niveau 1 de la compétence Observer la variation d'un phénomène biologique		ECTS 10	Coefs de l'UE 10	
UE 2.SEE.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Gérer les milieux naturels et anthropisés	Niveau 1 de la compétence Caractériser un écosystème		ECTS 6	Coefs de l'UE 6	
UE 2.SEE.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Traiter les pollutions	Niveau 1 de la compétence Caractériser les pollutions		ECTS 4	Coefs de l'UE 4	

Bachelor Universitaire de Technologie							Contrôle des Connaissances et des Compétences													
GB - FI - parcours SEE - S2							répartition horaire		1ère session			Nombre groupe								
Ressources & SAE		UE 2.1	Coef	UE 2.2	Coef	UE 2.SEE.3	Coef	UE 2.SEE.4	Coef	CM/TD	TP	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP			
SAE												CCI	E et/ou O	100%						
SAE 2.1	Extraire et analyser une famille de molécules biologiques	x	36							25	14							0,5	1	2
SAE 2.2	Mesurer un paramètre biologique			x	36					19	20							0,5	1	2
SAE 2.SEE.3	Décrire un milieu et de sa biodiversité					x	22			13,5	11							1	1	2
SAE 2.SEE.4	Echantillonner une matrice environnementale et mettre en oeuvre le dosage d'un polluant							x	14	7,5	8							1	1	2
PORTEFOLIO	Démarche Portfolio	x	4	x	4	x	2	x	2	6	0							1	1	2
Ressources (R)																				
R2.01	Chimie générale et organique	x	17							20	17							0,5	1	2
R2.02	Biochimie structurale et technique analytiques	x	13							10	7							0,5	1	2
R2.03	Microbiologie	x	15							10	18							0,5	1	2
R2.04	Biologie cellulaire			x	10					10	4							0,5	1	2
R2.05	Biologie et Physiologie			x	16					16	8							0,5	1	2
R2.06	Physique			x	11					8	14							0,5	1	2
R2.07	Biochimie métabolique			x	8					11								0,5	1	2
R2.08	Statistiques	x	3	x	3					6	4							0,5	1	2
R2.SEE.09	Communication	x	5	x	5	x	2	x	2	10	10							1	1	2
R2.SEE.10	Anglais	x	5	x	5	x	2	x	2	10	10							1	1	2
R2.SEE.11	Projet personnel et professionnel	x	2	x	2	x	1	x	1	5	4				1	1	2			
R2.SEE.12	Etude de la biodiversité 2					x	12			8	16				1	1	2			
R2.SEE.13	Géosciences					x	12			16	10				1	1	2			
R2.SEE.14	Bases d'écologie					x	7			5	9				1	1	2			
R2.SEE.15	Pollutions biologiques							x	7	7	6				1	1	2			
R2.SEE.16	Pollutions chimiques							x	6	7	6				1	1	2			
R2.SEE.17	Pollutions physiques							x	6	10	4				1	1	2			

Total des coefficients des UE

100

100

60

40

240

200

total heures maquette

UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	Réaliser des analyses avancées	4		Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Expérimenter dans le génie biologique	Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique	4	4	
UE 3.SEE.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Gérer les milieux naturels et anthropisés	Surveiller un écosystème	6	6	
UE 3.SEE.4	Bloc de compétences 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Traiter les pollutions	Prévenir et traiter les pollutions	8	8	
UE 3.SEE.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Déployer l'économie circulaire	Utiliser les outils de l'économie circulaire au niveau local	8	8	

Bachelor Universitaire de Technologie											Contrôle des Connaissances et des Compétences											
GB - FI - parcours SEE - S3											répartition horaire		1ère session			Nombre groupes						
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.SEE.3	Coef	UE 3.SEE.4	Coef	UE 3.SEE.5	Coef	CM/TD	TP	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP			
SAE														CCI	E et/ou O	100%						
SAE 3.1	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	x	16	x	16							9	15							0,5	1	2
SAE 3.SEE.2	Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu					x	24	x	32			22,5	20							1	1	2
SAE 3.SEE.3	Analyser le développement durable à l'échelle territoriale									x	32	22								1	1	2
PORTEFOLIO	Démarche Portfolio											4,5								1	1	2
Ressources (R)																						
R3.01	Microbiologie	x	7									12	8							0,5	1	2
R3.02	Cinétique chimique et enzymatique	x	12									9	10							0,5	1	2
R3.03	Génétique et biologie moléculaire			x	13							13	16							0,5	1	2
R3.04	Biochimie métabolique			x	6							7,5								0,5	1	2
R3.SEE.05	Communication	x	2	x	2	x	3	x	3	x	3	18	3							1	1	2
R3.SEE.06	Anglais	x	2	x	2	x	3	x	3	x	3	16,5	6							1	1	2
R3.SEE.07	Projet personnel et professionnel	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	3	6							1	1	2
R3.SEE.08	Ecologie et surveillance des milieux naturels					x	18					12	12							1	1	2
R3.SEE.09	Pédologie					x	7					6	8							1	1	2
R3.SEE.10	Cartographie et SIG					x	4					9	12							1	1	2
R3.SEE.11	Traitement des eaux							x	17			10,5	12				1	1	2			
R3.SEE.12	Dépollution des sols							x	11			9	10				1	1	2			
R3.SEE.13	Pollutions physiques							x	13			10,5	8				1	1	2			
R3.SEE.14	Introduction à la gestion des déchets									x	16	16	8				1	1	2			
R3.SEE.15	Enjeux de la transition écologique									x	11	15	0				1	1	2			
R3.SEE.16	QHSE									x	14	16	0				1	1	2			

Total des coefficients des UE

40

40

60

80

80

241

154

total heures maquette

Bachelor Universitaire de Technologie			Année 2024-2025	Directeur des études Rémi BERTHOZ		
GB - FI - parcours Sciences de l'environnement et écotecnologies - semestre 4			Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique		Nathalie NOYELLE
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	Niveau 2 de la compétence Réaliser des analyses avancées	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	Ressources affectées de leurs coefficients	Règle de calcul
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Expérimenter dans le génie biologique	Niveau 2 de la compétence Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique	ECTS 4	Coefs de l'UE 4		
UE 4.SEE.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Gérer les milieux naturels et anthropisés	Niveau 2 de la compétence Surveiller un écosystème	ECTS 7	Coefs de l'UE 7		
UE 4.SEE.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Traiter les pollutions	Niveau 2 de la compétence Prévenir et traiter les pollutions	ECTS 7	Coefs de l'UE 7		
UE 4.SEE.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Déployer l'économie circulaire	Niveau 1 de la compétence Utiliser les outils de l'économie circulaire au niveau local	ECTS 8	Coefs de l'UE 8		

Bachelor Universitaire de Technologie										Contrôle des Connaissances et des Compétences												
GB - FI - SEE - S4										répartition horaire		1ère session			Nombre groupe							
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.SEE.3	Coef	UE 4.SEE.4	Coef	UE 4.SEE.5	Coef	CM/TD	TP	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP			
SAE																						
SAE 4.1	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	x	6	x	6							10,5	12	CCI	E et/ou O	100%	0,5	1	2			
SAE 4.SEE.2	Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu					x	11	x	11			13,5	10				1	1	2			
SAE 4.SEE.3	Déployer le développement durable à l'échelle d'une collectivité territoriale									x	13	9,5	8				1	1	2			
PERIODE EN ENTREPR	Période en entreprise 4.SEE	x	8	x	8	x	14	x	14	x	16	3					1	1	2			
PORTEFOLIO	Démarche Portfolio	x	2	x	2	x	3	x	3	x	3	4,5										
Ressources (R)																						
R4.01	Méthodes d'analyses en biologie	x	15									7,5	16							0,5	1	2
R4.02	Traitement des données expérimentales et statistiques			x	15							10,5	12							0,5	1	2
R4.SEE.03	Communication	x	4	x	4	x	3	x	3	x	3	10,5	6							1	1	2
R4.SEE.04	Anglais	x	4	x	4	x	3	x	3	x	3	10,5	6							1	1	2
R4.SEE.05	Projet personnel et professionnel	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	9	0							1	1	2
R4.SEE.06	Outils moléculaires de caractérisation de la biodiversité					x	14					4,5	8							1	1	2
R4.SEE.07	Toxicologie et Ecotoxicologie					x	14					10,5	8				1	1	2			
R4.SEE.08	Hydrogéologie					x	7					9	0				1	1	2			
R4.SEE.09	Traitement des eaux							x	21			14	8				1	1	2			
R4.SEE.10	Traitement de l'air							x	14			12	0				1	1	2			
R4.SEE.11	Filières de gestion de déchets ménagers et assimilés									x	30	18,5	12				1	1	2			
R4.SEE.12	QHSE									x	11	4,5	12				1	1	2			

Total des coefficients des UE 40 40 70 70 80 162 118 total heures maquette

				Règle de calcul
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Expérimenter dans le génie biologique	Mener une démarche scientifique intégrative	4	4
UE 5.SEE.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Gérer les milieux naturels et anthropisés	Intervenir sur un écosystème	8	8
UE 5.SEE.4	Bloc de compétences 4 (BC4)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Traiter les pollutions	Gérer les unités de dépollution	9	9
UE 5.SEE.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Déployer l'économie circulaire	Mettre en œuvre l'économie circulaire à l'échelle d'un territoire	9	9

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire de Technologie										Contrôle des Connaissances et des Compétences			Nombre groupe							
GB - SEE - S5										répartition horaire		1ère session								
Ressources & SAE		UE 5.2	Coef	UE 5.SEE.3	Coef	UE 5.SEE.4	Coef	UE 5.SEE.5	Coef	CM/TD	TP	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP			
SAE												CCI	E et/ou O	100%						
SAE 5.SEE.1	Mettre en œuvre une gestion intégrée d'une infrastructure	x	11	x	27	x	31	x	31									0,5	0,5	1
SAE 5.SEE.2	Enseignement différencié d'adaptation	x	5	x	5	x	5	x	5	11,5	6							0,5	0,5	1
PORTEFOLIO	Démarche Portfolio									1,5								0,5	0,5	1
Ressources (R)																				
R5.01	Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	x	15							4,5	8							0,5	0,5	1
R5.SEE.02	Communication	x	4	x	3	x	3	x	3	15	8							0,5	0,5	1
R5.SEE.03	Anglais	x	4	x	3	x	3	x	3	15	11							0,5	0,5	1
R5.SEE.04	Projet personnel et professionnel	x	1	x	1	x	1	x	1	8								0,5	0,5	1
R5.SEE.05	Outils de gestion des milieux			x	18					11,5	20							0,5	0,5	1
R5.SEE.06	Gestion de l'impact des activités anthropiques			x	23					21	16				0,5	0,5	1			
R5.SEE.07	Traitement des eaux					x	23			13,5	12				0,5	0,5	1			
R5.SEE.08	Physique appliquée					x	24			12	16				0,5	0,5	1			
R5.SEE.09	Filières de gestion de déchets des activités économiques							x	32	26	15				0,5	0,5	1			
R5.SEE.10	Mise en œuvre de l'économie circulaire							x	15	13,5	7				0,5	0,5	1			
Total des coefficients des UE		0	40	80	90	90	90	90	90	153	119	total heures maquette								

*

				Règle de calcul
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Expérimenter dans le génie biologique	Mener une démarche scientifique intégrative	4	4
UE 6.SEE.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Gérer les milieux naturels et anthropisés	Intervenir sur un écosystème	9	9
UE 6.SEE.4	Bloc de compétences 4 (BC4)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Traiter les pollutions	Gérer les unités de dépollution	8	8
UE 6.SEE.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Déployer l'économie circulaire	Mettre en œuvre l'économie circulaire à l'échelle d'un territoire	9	9

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire de Technologie
Parcours GB SEE

Contrôle des Connaissances et des Compétences

										répartition horai			1ère session			Nombre groupe		
										CM/TD	TP	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP	
Ressources & SAE		UE 6.2	Coef	UE 6.SEE.3	Coef	UE 6.SEE.4	Coef	UE 6.SEE.5	Coef									
SAE																		
PERIODE EN ENTREPRI: Période en entreprise 6.SEE		x	15	x	41	x	36	x	41									
SAE 6.DSF Design sustainable future by IUT de Cergy-Pontoise		x	5	x	5	x	5	x	5									
PORTEFOLIO Démarche Portfolio		x	4	x	8	x	7	x	8									
Ressources (R)																		
R6.01 Méthodes d'investigation et de contrôle biologie		x	12															
R6.SEE.02 Communication		x	2	x	3	x	3	x	3									
R6.SEE.03 Anglais		x	2	x	3	x	3	x	3									
R6.SEE.04 Protection des milieux naturels				x	30													
R6.SEE.05 Dépollution des sols						x	26											
R6.SEE.06 Analyse et réduction de l'empreinte environnementale								x	30									
Total des coefficients des UE		0	40	90	80	90	72	24	total heures maquette									

CCI E et/ou O 100%

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN - tron commun - semestre 1		Année 2024-2025 Niveau BUT 1		Responsable de Formation Stéphane Zuckerman Secrétariat pédagogique Sylvie DUCHESNE	
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 1 de la compétence Mener une conception partielle intégrant une démarche projet	ECTS 15	Coefs de l'UE 15	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 1 de la compétence Effectuer les tests et mesures nécessaires à une vérification d'un système	ECTS 15	Coefs de l'UE 15	
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)		ECTS	Coefs de l'UE	
UE 1.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)		ECTS	Coefs de l'UE	

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN Tronc commun S1								Contrôle des Connaissances et des Compétences								
								répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.3	Coef	UE 1.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 1.1	Concevoir la partie GEII d'un système	x	5	x	0					0	0	30	42			
SAE1.2	Vérifier la partie GEII d'un système	x	0	x	5					0	0	30	42			
	e-Portfolio	x	0	x	0					0	0	0	0			
										0	0	0	0			
Ressources (R)																
R1.01	Anglais	x	0,7	x	0,7					0	14	14				
R1.02	Culture et Communication	x	0,7	x	0,7					0	6	22				
R1.03	Vie de l'Entreprise : introduction à la gestion de projet	x	0,5	x	0,5					0	6	0				
R1.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	1,35	x	1,35					0	34	17				
R1.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,5	x	0,5					0	3	17				
R1.06	Intégration à l'Université		0		0					0	0	0				
R1.07	Automatisme	x	1,35	x	1,35					0	20	20				
R1.08	Informatique	x	1,35	x	1,35					0	15	30				
R1.09	Electronique	x	1,5	x	1,5					0	33	27				
R1.10	Energie	x	1,35	x	1,35					0	30	30				
R1.11	Physique Appliquée	x	0,7	x	0,7					0	10	4				
Total des coefficients des UE			15		15					0	171	241	84	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN - tronc commun semestre 2		Année 2024-2025 Niveau BUT 1		Responsable de Formation Stéphane Zuckerman Secrétariat pédagogique Sylvie DUCHESNE	
UE 2.1 Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 1 de la compétence Mener une conception partielle intégrant une démarche projet	ECTS 15	Coefs de l'UE 15	Règle de calcul	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 2.2 Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 1 de la compétence Effectuer les tests et mesures nécessaires à une vérification d'un système	ECTS 15	Coefs de l'UE 15		
UE 2.3 Bloc de Compétences 3 (BC3)		ECTS	Coefs de l'UE		
UE 2.4 Bloc de Compétences 4 (BC4)		ECTS	Coefs de l'UE		

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN Tronc commun S2								Contrôle des Connaissances et des Compétences								
								répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources (R) & le nom en toutes lettres (SAE)		UE2.1	Coef	UE2.2	Coef	UE2.3	Coef	UE2.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	Seconde chance
SAÉ 2.1	Concevoir la partie GEII d'un système	x	6,00	x	0					0	0	35	69			
SAÉ 2.2	Vérifier la partie GEII d'un système	x	0	x	6,00					0	0	35	69			
	e-Portfolio									0	0	0	0			
Ressources (R)																
R2.01	Anglais	x	0,5	x	0,50					0	14	14				
R2.02	Culture et Communication	x	0,5	x	0,50					0	6	22				
R2.03	Vie de l'Entreprise : Gestion de projet, éco-conception et durabilité	x	0,5	x	0,50					0	15	0				
R2.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	1,3	x	1,30					0	34	17				
R2.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,5	x	0,50					0	3	12				
R2.06	Automatisme	x	1,3	x	1,30					0	20	20				
R2.07	Informatique embarquée	x	1,3	x	1,30					0	15	30				
R2.08	Electronique	x	1,3	x	1,30					0	33	30				
R2.09	Energie	x	1,3	x	1,30					0	30	30				
R2.10	Physique Appliquée	x	0,5	x	0,50					0	16	8				
Total des coefficients des UE			15		15					0	186	253	138	total heures maquette		

UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Concevoir la partie GEII d'un système	Concevoir un système en fiabilisant les solutions proposées	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		
	Vérifier la partie GEII d'un système	Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	8	15	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS		
	Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	5	15	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS		
	Implanter un système matériel ou logiciel	Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication	7	15	

Bachelor Universitaire Technologique								Contrôle des Connaissances et des Compétences								
GEIIN FI - Parcours ESE - S3								répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE3.1	Coef	UE3.2	Coef	UE3.3	Coef	UE3.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 3.1ESE	Implantation d'une chaîne d'acquisition et/ou de restitution sur un système électronique en associant les circuits d'interfaçage des capteurs/actionneurs	x	4	x	2	x	2	x	4	0	0	40	62			
SAE3.2ESE	Vérification et maintenance d'un système électronique et systèmes embarqués	x	2,5	x	4	x	4	x	2	0	0	40	62			
e-Portfolio		x	0	x		x		x		0	0	0	0			
Ressources (R)																
R3.01	Anglais	x	0,3	x	0,3	X	0,3	x	0,3	0	14	14				
R3.02	Culture et Communication	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	0	14	14				
R3.03	Vie de l'Entreprise	x	0,2	x	0,2	x	0,2	x	0,2	0	8	10				
R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	1	x	1	x	1	x	1	0	14	14				
R3.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,1	x	0,1	x	0,1	x	0,1	0	3	12				
R3.06	Automatique	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12				
R3.07	Informatique Industrielle	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	10	20				
R3.08	Electronique	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12				
R3.09	Energie	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12				
R3.10	Physique Appliquée	x	0,9	x	0,9	x		x	0	0	12	2				
R3.11	Maintenance					x	1			0	4	6				
R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	x	0,2	x	0,3	x	0,3	x	0,8	0	7	9				
R3.13ESE	Physique Appliquée	x	0,3	x	0,4	x	0,4	x	0,2	0	8	4				
R3.14ESE	informatique spécialisé	x	0,2	x	0,4	x	0,3	x	0,7	0	7	8				
R3.15ESE	électronique spécialisée	x	1,4	x	1,5	x	1,5	x	1,4	0	24	24				

Total des coefficients des UE 15,0 15,0 15,0 15,0 0 161 253 124 total heures maquette

UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Concevoir la partie GEII d'un système	Concevoir un système en fiabilisant les solutions proposées	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	15	
	Vérifier la partie GEII d'un système	Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	8		
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	15	
	Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	5		
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	15	
	Implanter un système matériel ou logiciel	Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication	7		

Bachelor Universitaire Technologique									Contrôle des Connaissances et des Compétences								
GEIIN S4 parcours ESE - FI									répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE									CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		
SAE													CCI	E et/ou O	100%		
SAE 4.1 ESE	Mettre en œuvre un système électronique/systèmes embarqués communicant sans fil en intégrant un traitement numérique des données	x	4	x	4	x	4	x	4	0	0	48				84	
	e-Portfolio									0	0	0				0	
	Stage	x	3	x	3	x	3	x	3	0	0	0					
Ressources (R)																	
R4.01	Anglais	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	0	8	8					
R4.02	Culture et Communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	0	8	8					
R4.03	Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	x	0,4	x	0,4	x	0,4	x	0,4	0	16	0					
R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	0,6	x	0,6	x	0,6	X	0,6	0	8	8					
R4.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,1	x	0,1	x	0,1	x	0,1	0	2	8					
R4.06	Automatique	x	1,5	x	1,5	x	1,5	x	1,5	0	12	12					
R4.07ESE	Electronique spécialisée	x	4,4	x	4,4	x	4,4	x	4,4	0	45	44					
Total des coefficients des UE									15,0	15,0	15,0	15,0	0	99	136	84	total heures maquette

UE	Bloc de Compétences	Niveau de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Concevoir un système en adoptant une approche sélective dans ses choix technologiques	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Elaborer une procédure intégrant une démarche qualité pour valider le fonctionnement d'un système	8	15	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place une stratégie de maintenance pour garantir un fonctionnement optimal	5	15	
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Implanter un système matériel ou logiciel	Niveau 2 de la compétence Interagir avec les différents acteurs lors de l'installation et de la mise en service d'un système, dans une démarche qualité	7	15	

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN FI - S5 parcours ESE									Contrôle des Connaissances et des Compétences						
									répartition horaire par étudiant				1ère session		
Ressources & SAE	UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE													CCI	E et/ou O	100%
SAE 5.1ESE Mettre en œuvre un système électronique et/ou embarqué spécifique e-Portfolio	x	8	x	8	x	8	x	8	106						
Ressources (R)															
R5.01 Anglais	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	8	14					
R5.02 Culture et Communication	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	12	10					
R5.03 Vie de l'Entreprise : Entrepreneurat social, innovation sociale, RSE, intelligence économique	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	32						
R5.04 Outils Mathématiques et Logiciels	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	12	10					
R5.05 Projet Personnel et Professionnel	x	0,2	x	0,2	x	0,2	x	0,2	10						
R5.06 Maintenance		0,2		0,2	x	0,2		0,2	9						
R5.07 Base de données	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	6	8					
R5.08 Physique Appliquée : CEM	x	0,3	x	0,3		0,3		0,3	8						
R5.09ESE Electronique spécialisée	x	2,7	x	2,7	x	2,7	x	2,7	34	38					
R5.10ESE Systèmes embarqués	x	1,7	x	1,7	x	1,7	x	1,7	13	19					
Total des coefficients des UE		15,0		15,0		15,0		15,0	0	144	205	0	total heures maquette		

UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Concevoir la partie GEII d'un système	Concevoir un système en adoptant une approche sélective dans ses choix technologiques	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Vérifier la partie GEII d'un système	Elaborer une procédure intégrant une démarche qualité pour valider le fonctionnement d'un système	8	15	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Mettre en place une stratégie de maintenance pour garantir un fonctionnement optimal	5	15	
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Implanter un système matériel ou logiciel	Interagir avec les différents acteurs lors de l'installation et de la mise en service d'un système, dans une démarche qualité	7	15	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences						
GEIIN S6 parcours ESE - FI										répartition horaire par étudiant				1ère session		
Ressources & SAE		UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE6.2ESE	Mettre en œuvre un système électronique et/ou embarqué spécifique	x	4	x	4	x	4	x	4	34						
	Période en entreprise		4		4		4		4							
	e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1							
Ressources (R)																
R6.01	Projet Personnel et Professionnel		0,2	x	0,2	x	0,2	x	0,2	4						
R6.02ESE	Electronique spécialisée	x	5,8	x	5,8	x	5,8	x	5,8	21	21	0				
Total des coefficients des UE			15	15	15	15	15	0	25	55	0	total heures maquette				

UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Concevoir la partie GEII d'un système	Concevoir un système en fiabilisant les solutions proposées	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	15	
	Vérifier la partie GEII d'un système	Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	8		
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	15	
	Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	5		
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	15	
	Implanter un système matériel ou logiciel	Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication	7		

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN FA - Parcours ESE - S3									Contrôle des Connaissances et des Compétences							
									répartition horaire par étudiant				1ère session			
Ressources & SAE		UE3.1	Coef	UE3.2	Coef	UE3.3	Coef	UE3.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 3.1ESE	Implantation d'une chaîne d'acquisition et/ou de restitution sur un système électronique en associant les circuits d'interfaçage des capteurs/actionneurs	x	2	x	1	x	1	x	2	0	0	40	62			
SAE3.2ESE	Vérification et maintenance d'un système électronique et systèmes embarqués	x	1,5	x	2	x	2	x	1	0	0	40	62			
SAE3.3ESE	Activité en entreprise e-Portfolio	x	3	x	3	x	3	x	3	0	0	0	0			
Ressources (R)																
R3.01	Anglais	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	0	14	14				
R3.02	Culture et Communication	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	0	14	14				
R3.03	Vie de l'Entreprise	x	0,2	x	0,2	x	0,2	x	0,2	0	8	10				
R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	1	x	1	x	1	x	1	0	14	14				
R3.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,1	x	0,1	x	0,1	x	0,1	0	3	12				
R3.06	Automatique	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12				
R3.07	Informatique Industrielle	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	10	20				
R3.08	Electronique	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12				
R3.09	Energie	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12				
R3.10	Physique Appliquée	x	0,9	x	0,9					0	12	2				
R3.11	Maintenance					x	1			0	4	6				
R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	x	0,2	x	0,3	x	0,3	x	0,8	0	7	9				
R3.13ESE	Physique Appliquée	x	0,3	x	0,4	x	0,4	x	0,2	0	8	4				
R3.14ESE	informatique spécialisé	x	0,2	x	0,4	x	0,3	x	0,7	0	7	8				
R3.15ESE	électronique spécialisée	x	1,4	x	1,5	x	1,5	x	1,4	0	24	24				

Total des coefficients des UE 15,0 15,0 15,0 15,0 0 161 253 124 total heures maquette

UE 4.1 Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
Concevoir la partie GEII d'un système	Concevoir un système en fiabilisant les solutions proposées	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2 Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		
Vérifier la partie GEII d'un système	Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	8	15	
UE 4.3 Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS		
Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	5	15	
UE 4.4 Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS		
Implanter un système matériel ou logiciel	Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication	7	15	

Bachelor Universitaire Technologique									Contrôle des Connaissances et des Compétences						
GEIIN FA - Parcours ESE - S4									répartition horaire par étudiant				1ère session		
Ressources & SAE	UE4.1	Coef	UE4.2	Coef	UE4.3	Coef	UE4.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE													CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.1 ESE	x	4	x	4	x	4	x	4	0	0	48	84			
SAE4.2 ESE	x	3	x	3	x	3	x	3							
e-Portfolio									0	0	0	0			
Ressources (R)															
R4.01	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	0	8	8				
R4.02	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	0	8	8				
R4.03	x	0,4	x	0,4	x	0,4	x	0,4	0	16	0				
R4.04	x	0,6	x	0,6	x	0,6	x	0,6	0	8	8				
R4.05	x	0,1	x	0,1	x	0,1	x	0,1	0	2	8				
R4.06	x	1,5	x	1,5	x	1,5	x	1,5	0	12	12				
R4.07ESE	x	4,4	x	4,4	x	4,4	x	4,4	0	45	44				
Total des coefficients des UE		15,0		15,0		15,0		15,0	0	99	136	84	total heures maquette		

UE	Bloc de Compétences	Niveau de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Concevoir un système en adoptant une approche sélective dans ses choix technologiques	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Elaborer une procédure intégrant une démarche qualité pour valider le fonctionnement d'un système	8	15	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place une stratégie de maintenance pour garantir un fonctionnement optimal	5	15	
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Implanter un système matériel ou logiciel	Niveau 2 de la compétence Interagir avec les différents acteurs lors de l'installation et de la mise en service d'un système, dans une démarche qualité	7	15	

Bachelor Universitaire Technologique								Contrôle des Connaissances et des Compétences							
GEIIN FA - Parcours ESE - S5								répartition horaire par étudiant				1ère session			
Ressources & SAE	UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE													CCI	E et/ou O	100%
SAE 5.1ESE	Mettre en œuvre un système électronique et/ou embarqué spécifique	x	4	x	4	x	4	x	4	106					
SAE 5.2ESE	Activité en entreprise	x	4	x	4	x	4	x	4						
	e-Portfolio														
Ressources (R)															
R5.01	Anglais	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	8	14				
R5.02	Culture et Communication	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	12	10				
R5.03	Vie de l'Entreprise : Entrepreneurat social, innovation sociale, RSE, intelligence économique	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	32					
R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	12	10				
R5.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,2	x	0,2	x	0,2	x	0,2	10					
R5.06	Maintenance		0,2		0,2	x	0,2		0,2	9					
R5.07	Base de données	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	6	8				
R5.08	Physique Appliquée : CEM	x	0,3	x	0,3		0,3		0,3	8					
R5.09ESE	Electronique spécialisée	x	2,7	x	2,7	x	2,7	x	2,7	34	38				
R5.10ESE	Systèmes embarqués	x	1,7	x	1,7	x	1,7	x	1,7	13	19				

Total des coefficients des UE
15,0
15,0
15,0
15,0
0
144
205
0
total heures maquette

UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Concevoir la partie GEII d'un système	Concevoir un système en adoptant une approche sélective dans ses choix technologiques	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS		
	Vérifier la partie GEII d'un système	Elaborer une procédure intégrant une démarche qualité pour valider le fonctionnement d'un système	8	15	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		
	Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Mettre en place une stratégie de maintenance pour garantir un fonctionnement optimal	5	15	
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		
	Implanter un système matériel ou logiciel	Interagir avec les différents acteurs lors de l'installation et de la mise en service d'un système, dans une démarche qualité	7	15	

Bachelor Universitaire Technologique								Contrôle des Connaissances et des Compétences								
GEIIN FA - Parcours ESE - S6								répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE6.1ESE	Mettre en œuvre un système électronique et/ou embarqué spécifique	x	4	x	4	x	4	x	4	34						
SAE6.2ESE	Période en entreprise		4		4		4		4							
	e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1							
Ressources (R)																
R6.01	Projet Personnel et Professionnel		0,2	x	0,2	x	0,2	x	0,2	4						
R6.02ESE	Electronique spécialisée	x	5,8	x	5,8	x	5,8	x	5,8	21	21					
Total des coefficients des UE			15		15		15		15	0	25	55	0	total heures maquette		

UE	Bloc de Compétences	Niveau de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Concevoir un système fiabilisant les solutions proposées	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	8	15	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 1 de la compétence Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	5	15	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	Niveau 1 de la compétence Procéder à une installation ou à une mise en service en suivant un protocole	7	15	

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN FI - Parcours AII - S3										Contrôle des Connaissances et des Compétences						
										répartition horaire par étudiant				1ère session		
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 3.1AII	Intégration et programmation d'un système automatisé dans le mode de fonctionnement normal	x	2	x	1	x	1	x	2	0	0	40	62			
SAE3.2 AII	Vérification et maintenance d'un système automatisé	x	1,5	x	2	x	2	x	1	0	0	40	62			
SAE3.3 AII	Activité en en entreprise e-Portfolio	x	3	x	3	x	3	x	3	0	0	0	0			
Ressources (R)																
R3.01	Anglais	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	0	14	14				
R3.02	Culture et Communication	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	0	14	14				
R3.03	Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	x	0,2	x	0,2	x	0,2	x	0,2	0	8	10				
R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	1	x	1	x	1	x	1	0	14	14				
R3.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,1	x	0,1	x	0,1	x	0,1	0	3	12				
R3.06	Informatique	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12				
R3.07	Informatique Industrielle	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	10	20				
R3.08	Electronique	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12				
R3.09	Energie	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12				
R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	x	0,9	x	0,9					0	12	2				
R3.11	Maintenance					x	1			0	4	6				
R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	x	0,2	x	0,3	x	0,3	x	0,8	0	7	9				
R3.13 AII	Mécanique	x	0,4	x	0,4	x	0,3			0	5	4				
R3.14 AII	Réseaux spécialisées AII et EME	x	0,2	x	0,5	x	0,4	x	0,6	0	5	9				
R3.15 AII	Supervision	x	0,6	x	0,8	x	0,7	x	0,8	0	6	18				
R3.16 AII	Automatisme Spécialisé	x	0,7	x	0,6	x	0,8	x	0,9	0	10	18				

Total des coefficients des UE 15 15 15 15 0 148 266 124 total heures maquette

UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Concevoir la partie GEII d'un système	Concevoir un système fiabilisant les solutions proposées	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	15	
	Vérifier la partie GEII d'un système	Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	8		
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	15	
	Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	5		
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	15	
	Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	Procéder à une installation ou à une mise en service en suivant un protocole	7		

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences						
GEIIN FI - Parcours AII - S4										répartition horaire par étudiant				1ère session		
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.2 AII	intégration d'une IHM, amélioration	x	4	x	4	x	4	x	4	0	0	48	84			
	e-Portfolio															
	Stage	x	3	x	3	x	3	x	3							
Ressources (R)																
R4.01	Anglais	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	0	8	8				
R4.02	Culture et Communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	0	8	8				
R4.03	Vie de l'Entreprise	x	0,4	x	0,4	x	0,4	x	0,4	0	16	0				
R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	0,6	x	0,6	x	0,6	x	0,6	0	8	8				
R4.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,1	x	0,1	x	0,1	x	0,1	0	2	8				
R4.06	Automatique	x	1,5	x	1,5	x	1,5	x	1,5	0	12	12				
R4.07AII	Automatisme spécialisée	x	2,5	x	2,2	x	2,2	x	2,3	0	11	28				
R4.08AII	Robotique	x	1,8	x	2	x	2	x	1,9	0	15	20				
R4.09AII	Sécurité électrique	x	0,1	x	0,2	x	0,2	X	0,2	0	3	12				
Total des coefficients des UE			15	15	15	15	15	0	83	152	84	total heures maquette				

UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Concevoir la partie GEII d'un système	Concevoir un système en adoptant une approche sélective dans ses choix technologiques	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS		
	Vérifier la partie GEII d'un système	Elaborer une procédure intégrant une démarche qualité pour valider le fonctionnement d'un système.	8	15	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		
	Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Mettre en place une stratégie de maintenance pour garantir un fonctionnement optimal	5	15	
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		
	Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	Interagir avec les différents acteurs, depuis l'élaboration du protocole jusqu'à l'installation, dans une visée de démarche qualité	7	15	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences										
GEIIN FI - Parcours AII - S5										répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE										CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul				
SAE														CCI	E et/ou O	100%				
SAE 5.2 AII	Intégration d'outils communicants et numériques dans un système automatisé industriel												120							
e-Portfolio																				
Ressources (R)																				
R5.01	Anglais									x	0,3	x	0,3				x	0,3	8	14
R5.02	Culture et Communication									x	0,3	x	0,3				x	0,3	12	10
R5.03	Vie de l'Entreprise : Entrepreneuriat social, innovation sociale, RSE, intelligence économique									x	0,5	x	0,5				x	0,5	32	
R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels									x	0,5	x	0,5				x	0,5	12	10
R5.05	Projet Personnel et Professionnel									x	0,2	x	0,2				x	0,2	10	
R5.06	Maintenance										0,2		0,2					0,2	9	
R5.07	Base de données									x	0,3	x	0,3				x	0,3	6	8
R5.08	Physique Appliquée : CEM									x	0,3	x	0,3					0,3	8	
R5.09 AII	Energie spécialisée									x	0,3	x	0,3				x	0,3	4	8
R5.10 AII	Informatique spécialisée									x	0,7	x	0,7	x	0,7	4	12			
R5.11 AII	RESEAUX et SUPERVISION avancés									x	1,6	x	1,6	x	1,6	18	14			
R5.12 AII	INDUSTRIE DU FUTUR									x	1,8	x	1,8	x	1,8	21	27			
Total des coefficients des UE																				
										15	15	15	15	0	144	223	0	total heures maquette		

UE	Bloc de Compétences	Niveau de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Concevoir un système en adoptant une approche sélective dans ses choix technologiques	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Elaborer une procédure intégrant une démarche qualité pour valider le fonctionnement d'un système.	8	15	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place une stratégie de maintenance pour garantir un fonctionnement optimal	5	15	
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	Niveau 2 de la compétence Interagir avec les différents acteurs, depuis l'élaboration du protocole jusqu'à l'installation, dans une visée de démarche qualité	7	15	

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN FI - Parcours AII - S6						Contrôle des Connaissances et des Compétences										
						répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE		UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 6.2AII	Intégration d'outils communicants et numériques dans un système automatisé industriel	x	4	x	4	x	4	x	4	34						
	Période en entreprise	x	4	x	4	x	4	x	4							
	e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1							
Ressources (R)																
R6.01	Projet Personnel et Professionnel	x	0,2	x	0,2	x	0,2	x	0,2	4						
R6.02AII	INDUSTRIE DU FUTUR	x	3,8	x	3,8	x	3,8	x	3,8	14		14				
R6.03AII	SECURITE MACHINE	x	2	x	2	x	2	x	2	14		7				
Total des coefficients des UE			15	15	15	15	15	0	32	55	0	total heures maquette				

UE 3.1 Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Concevoir un système fiabilisant les solutions proposées	ECTS 10	Coefs de l'UE 15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2 Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	ECTS 8	15	
UE 3.3 Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 1 de la compétence Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	ECTS 5	15	
UE 3.4 Bloc de compétence 4 (BC4) Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	Niveau 1 de la compétence Procéder à une installation ou à une mise en service en suivant un protocole	ECTS 7	15	

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN FA - Parcours AII - S3										Contrôle des Connaissances et des Compétences								
										répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE										CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		
SAE																		
SAE 3.1AII	Intégration et programmation d'un système automatisé dans le mode de fonctionnement normal	x	2	x	1	x	1	x	2	0	0	40	62	CCI	E et/ou O	100%		
SAE3.2 AII	Vérification et maintenance d'un système automatisé	x	1,5	x	2	x	2	x	1	0	0	40	62					
SAE3.3 AII	Activité en entreprise	x	3	x	3	x	3	x	3									
	e-Portfolio									0	0	0	0					
Ressources (R)																		
R3.01	Anglais	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	0	14	14						
R3.02	Culture et Communication	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	0	14	14						
R3.03	Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	x	0,2	x	0,2	x	0,2	x	0,2	0	8	10						
R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	1	x	1	x	1	x	1	0	14	14						
R3.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,1	x	0,1	x	0,1	x	0,1	0	3	12						
R3.06	Automatique	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12						
R3.07	Informatique Industrielle	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	10	20						
R3.08	Electronique	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12						
R3.09	Energie	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12						
R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	x	0,9	x	0,9					0	12	2						
R3.11	Maintenance					x	1			0	4	6						
R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	x	0,2	x	0,3	x	0,3	x	0,8	0	7	9						
R3.13 AII	Mécanique	x	0,4	x	0,4	x	0,3			0	5	4						
R3.14 AII	Réseaux spécialisées AII et EME	x	0,2	x	0,5	x	0,4	x	0,6	0	5	9						
R3.15 AII	SUPERVISION	x	0,6	x	0,8	x	0,7	x	0,8	0	6	18						
R3.16 AII	Automatismes Spécialisé	x	0,7	x	0,6	x	0,8	x	0,9	0	10	18						

Total des coefficients des UE
15
15
15
15
0
148
266
124
total heures maquette

UE	Bloc de Compétences	Niveau de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Concevoir un système fiabilisant les solutions proposées	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	8	15	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 1 de la compétence Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	5	15	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	Niveau 1 de la compétence Procéder à une installation ou à une mise en service en suivant un protocole	7	15	

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN FA - Parcours AII - S4										Contrôle des Connaissances et des Compétences								
Ressources & SAE										répartition horaire par étudiant				1ère session				
										CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		
UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef					CCI	E et/ou O	100%				
SAE 4.1 AII	intégration d'une IHM, amélioration	x	4	x	4	x	4	x	4	0	0				48	84		
SAE 4.2 AII	Activité en entreprise	x	3	x	3	x	3	x	3									
	e-Portfolio																	
	Stage																	
Ressources (R)																		
R4.01	Anglais	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	0	8				8			
R4.02	Culture et Communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	0	8				8			
R4.03	Vie de l'Entreprise	x	0,4	x	0,4	x	0,4	x	0,4	0	16				0			
R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	0,6	x	0,6	x	0,6	x	0,6	0	8				8			
R4.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,1	x	0,1	x	0,1	x	0,1	0	2	8						
R4.06	Automatique	x	1,5	x	1,5	x	1,5	x	1,5	0	12	12						
R4.07AII	Automatisme spécialisée	x	2,5	x	2,2	x	2,2	x	2,3	0	11	28						
R4.08AII	Robotique	x	1,8	x	2	x	2	x	1,9	0	15	20						
R4.09AII	Sécurité électrique	x	0,1	x	0,2	x	0,2	x	0,2	0	3	12						
Total des coefficients des UE										15	15	15	15	0	83	152	84	total heures maquette

UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Concevoir la partie GEII d'un système	Concevoir un système en adoptant une approche sélective dans ses choix technologiques	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS		
	Vérifier la partie GEII d'un système	Elaborer une procédure intégrant une démarche qualité pour valider le fonctionnement d'un système.	8	15	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		
	Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Mettre en place une stratégie de maintenance pour garantir un fonctionnement optimal	5	15	
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		
	Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	Interagir avec les différents acteurs, depuis l'élaboration du protocole jusqu'à l'installation, dans une visée de démarche qualité	7	15	

Bachelor Universitaire Technologique									Contrôle des Connaissances et des Compétences							
GEIIN FA - Parcours AII - S5									répartition horaire par étudiant				1ère session			
Ressources & SAE		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 5.1 AII	Intégration d'outils communicants et numériques dans un système automatisé industriel	x	4	x	4	x	4	x	4			120				
SAE 5.2 AII	Période en entreprise e-Portfolio	x	4	x	4	x	4	x	4							
Ressources (R)																
R5.01	Anglais	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3		8	14				
R5.02	Culture et Communication	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3		12	10				
R5.03	Vie de l'Entreprise : Entrepreneurat social, innovation sociale, RSE, intelligence économique	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		32					
R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		12	10				
R5.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,2	x	0,2	x	0,2	x	0,2		10					
R5.06	Maintenance	x	0,2	x	0,2	x	0,2	x	0,2		9					
R5.07	Base de données	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3		6	8				
R5.08	Physique Appliquée : CEM	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3		8					
R5.09 AII	Energie spécialisée	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3		4	8				
R5.10 AII	Informatique spécialisée	x	0,7	x	0,7	x	0,7	x	0,7		4	12				
R5.11 AII	RESEAUX et SUPERVISION avancés	x	1,6	x	1,6	x	1,6	x	1,6		18	14				
R5.12 AII	INDUSTRIE DU FUTUR	x	1,8	x	1,8	x	1,8	x	1,8		21	27				
Total des coefficients des UE			15		15		15		15	0	144	223	0	total heures maquette		

UE	Bloc de Compétences	Niveau de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Concevoir un système en adoptant une approche sélective dans ses choix technologiques	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Elaborer une procédure intégrant une démarche qualité pour valider le fonctionnement d'un système.	8	15	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place une stratégie de maintenance pour garantir un fonctionnement optimal	5	15	
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	Niveau 2 de la compétence Interagir avec les différents acteurs, depuis l'élaboration du protocole jusqu'à l'installation, dans une visée de démarche qualité	7	15	

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN FA - Parcours AII - S6						Contrôle des Connaissances et des Compétences										
						répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE		UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 6.1AII	Intégration d'outils communicants et numériques dans un système automatisé industriel	x	4	x	4	x	4	x	4	34						
SAE 6.2 AII	Période en entreprise e-Portfolio	x	4	x	4	x	4	x	4							
		x	1	x	1	x	1	x	1							
Ressources (R)																
R6.01	Projet Personnel et Professionnel	x	0,2	x	0,2	x	0,2	x	0,2	4						
R6.02AII	INDUSTRIE DU FUTUR	x	3,8	x	3,8	x	3,8	x	3,8	14		14				
R6.03AII	SECURITE MACHINE	x	2	x	2	x	2	x	2	14		7				
Total des coefficients des UE			15		15		15		15	0	32	55	0	total heures maquette		

Modalités de Contrôle des Connaissances Bachelor universitaire de technologie - IUT de Cergy-Pontoise	
Cadre réglementaire	Arrêté du 6 décembre 2019 portant réforme de la licence professionnelle et Arrêté du 15 avril 2022 portant définition des programmes nationaux de la licence professionnelle « bachelor universitaire de technologie » et abrogeant l'arrêté du 3 août 2005 modifié relatif au diplôme universitaire de technologie dans l'Espace européen de l'enseignement supérieur et l'arrêté du 15 septembre 1988 relatif à la prise en compte, à titre expérimental, des activités physiques et sportives pour la délivrance du DUT et ses annexes
La formation de BUT est semestrialisée	Oui 6 semestres
Existe-t-il une 2e session ?	Non, session unique
Compensations Capitalisation UE	
Les UE ou semestres obtenus avec une note supérieure à 10/20 sont capitalisés	Oui, les UE sont capitalisés
Modes d'obtention de l'UE	1er mode de validation lorsque la moyenne obtenue à l'ensemble « pôle ressources » et « SAE » est égale ou supérieure à 10. 2ème mode par compensation au niveau d'un regroupement cohérent d'UE 3ème mode La validation des deux UE du niveau d'une compétence emporte la validation de l'ensemble des UE du niveau inférieur de cette même compétence.
La note finale de l'UE est la moyenne pondérée des éléments constitutifs (EC) affectés de leurs ECTS	OUI (À l'intérieur de chaque unité d'enseignement, le poids relatif des éléments constitutifs, soit des pôles « ressources » et « SAE », varie dans un rapport de 40 à 60%.)
Les UE se compensent-elles ?	Oui au sein de chaque regroupement cohérent d'UE (= niveau de compétence) si moyenne pondérée supérieure à 10.
Notes-seuils - pour aller en semestre impair	
Existe-t-il des notes-seuils ?	OUI
Sur quelles UE ?	sur chaque ensemble cohérent d'UE (niveau de compétence)
Seuil sur 20	8
Compensations Capitalisation semestre	
Le semestre valide l'obtention de 30 crédits ECTS	OUI
Mode d'obtention du semestre	avoir acquis toutes les UE du semestre
Moyenne au semestre	Il n'existe pas de moyenne au semestre
Compensation de semestre	
Elle s'opère au sein des regroupements cohérents d'UE.	
Règles de progression	
Passage semestre impair à pair d'une même année	de droit pour tout étudiant. 2 conditions : avoir la moyenne à plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE ET - et une moyenne égale ou supérieure à 8 sur 20 à chaque regroupement cohérent d'UE.
Passage semestre 2 à 3	
Passage semestre 4 à 5	
deux conditions ci-dessus ET validation de toutes les UE des semestres 1 et 2	
Absence au contrôle des connaissances	
Absence injustifiée au contrôle des connaissances	Toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle.
Absence justifiée au contrôle des connaissances	L'étudiant doit contacter dans un délai maximum d'une semaine après son retour l'enseignant concerné qui prendra la décision ou non d'organiser un rattrapage
Absence (justifiée ou non) à un rattrapage	La note est de zéro
Nb de note inférieur à 90% du Nb de notes attendu	Impossibilité d'évaluer les UE concernées : l'étudiant est ajourné aux UE concernées
Absence de note globale à une SAE	
Impossibilité d'évaluer la SAE : l'étudiant est ajourné aux UE concernées	
Absences en cours	
Au delà de 6 1/2 journées d'absences non justifiées	
L'étudiant est ajourné à toutes les UE du semestre et au semestre-II n'a pas de note-il n'a pas de droit au redoublement.	
Mode de validation du BUT	
L'année de formation valide l'obtention de 60 crédits ECTS	Oui, si tous les niveaux de compétence sont acquis.
Le BUT sanctionne un niveau correspondant à 180 crédits ECTS	Oui
Le diplôme de BUT repose sur la moyenne de l'année de BUT	NON, soit par acquisition de chaque unité d'enseignement constitutive, soit par application des modalités de compensation (4,3 de l'annexe 1).
La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20	NON, soit par acquisition de chaque unité d'enseignement constitutive, soit par application des modalités de compensation (4,3 de l'annexe 1).
Le jury autorise le redoublement en BUT	maximum un redoublement /semestre et 4/cursus- Le redoublement n'est pas de droit
Délivrance DUT	si acquisition des 120 premiers ECTS du cursus
Mention du diplôme : mention Passable : 10 ≤ m < 12 ; Assez-Bien : 12 ≤ m < 14 ; Bien : 14 ≤ m < 16 ; Très Bien : m ≥ 16	
pas de mention au BUT ni au DUT	
Règles concernant la période en alternance de BUT	
La période en alternance fait l'objet d'un rapport écrit	Oui

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation Florence PIRARD	
MLT FI - tronc commun semestre 1		Niveau BUT 1	Secrétariat pédagogique Catherine Hey	
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Transporter des marchandises et/ou des personnes	Niveau 1 de la compétence Elaborer des solutions de transport multimodal	ECTS 12	Coefs de l'UE 12
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Organiser la chaîne logistique globale	Niveau 1 de la compétence Organiser une opération logistique simple	ECTS 9	Coefs de l'UE 9
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international	Niveau 1 de la compétence Piloter une activité logistique ou transport simple	ECTS 9	Coefs de l'UE 9
UE 1.4a	Bloc de Compétences 4 (BC4a) Mettre en œuvre la digitalisation des processus (Parcours MSCC)		ECTS	Coefs de l'UE
UE 1.4b	Bloc de compétence 4b (BC4b) Mettre en œuvre une démarche de développement durable (Parcours MSCD)		ECTS	Coefs de l'UE

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences								
MLT FI - Commun S1						répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.3	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE												CCI	E et/ou O	1
SAE 1.01	Étude des activités et acteurs du transport routier de marchandises en vue de la réponse à un appel d'offre	x	15					4	2	6	46			
SAE 1.02	Étude de l'entreposage et de la logistique			x	12				2	6	32			
SAE 1.03	Étude du fonctionnement d'une organisation de production de biens ou services					x	12		8		32			
Portfolio - Portfolio S1		x	0	x	0	x	0		4		10			
Ressources (R)														
R1.01	Géographie des échanges	x	3,5					14	14					
R1.02	Transport routier de marchandises : contexte et techniques	x	3,5					6	10					
R1.03	Introduction générale au droit	x	3					8	8					
R1.04	Economie générale	x	3					14	14					
R1.05	Logistique globale			x	3,5			10	10	4				
R1.06	Entrepôts et plateformes logistiques			x	3,5			6	18					
R1.07	Comptabilité générale					x	2,75	8	16					
R1.08	Approche projet					x	1,5	4	8					
R1.09	Organisation et responsabilité sociétale de l'entreprise (RSE)					x	2,75	8	16					
R1.10	Initiation aux outils de la bureautique	x	1,5	x	1,5	x	1,5		2	24				
R1.11	Expression, communication et méthodologie de travail universitaire	x	1,5	x	1,5	x	1,5		16	6				
R1.12	Anglais professionnel et de communication	x	1,5	x	1,5	x	1,5		14	10				
R1.13	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	x	1	x	1	x	1		16					
R1.14	Calculs mathématiques pour la logistique et le transport	x	1,5	x	1,5	x	1,5		24					
R1.15	PPP (Projet personnel et professionnel)	x	1	x	1	x	1			8				
Total des coefficients des UE			36		27		27	82	202	64	120	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025		Responsable de Formation Florence PIRARD	
MLT FI - tronc commun semestre 2		Niveau BUT 1		Secrétariat pédagogique Catherine Hey	
UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Transporter des marchandises et/ou des personnes	Niveau 1 de la compétence Elaborer des solutions de transport multimodal	ECTS 12	Coefs de l'UE 12	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Organiser la chaîne logistique globale	Niveau 1 de la compétence Organiser une opération logistique simple	ECTS 9	Coefs de l'UE 9	
UE 2.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international	Niveau 1 de la compétence Piloter une activité logistique ou transport simple	ECTS 9	Coefs de l'UE 9	
UE 2.4a	Bloc de Compétences 4 (BC4a) Mettre en œuvre la digitalisation des processus (Parcours MSCC)		ECTS	Coefs de l'UE	
UE 2.4b	Bloc de compétence 4b (BC4b) Mettre en œuvre une démarche de développement durable (Parcours MSCD)		ECTS	Coefs de l'UE	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences								
MLT FI - commun S2						répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 2.1	Coef	UE 2.2	Coef	UE 2.3	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE												CCI	E et/ou O	100%
SAE 2.01	Étude de solutions de transport TRM et/ou maritime	x	5					8	2	20				
SAE 2.02	Étude des activités et acteurs du transport de voyageurs	x	4					2	6	12				
SAE 2.03	Pilotage d'un processus d'achats et gestion des stocks			x	6			6	6	22				
SAE 2.04	Proposition d'une offre de produit ou de service			x		x	6	6	4	20				
	Portfolio - Portfolio S2	x	1	x	1	x	1			8	26			
	Stage - Stage S2	x	4,5	x	4,5	x	4,5							
Ressources (R)														
R2.01	Economie des transports	x	3,5					14	14					
R2.02	Calcul de coûts de transport	x	2						12					
R2.03	Transport routier de marchandises : exploitation	x	2,5					6	10					
R2.04	Mobilités et transports de personnes	x	2,5					8	8					
R2.05	Transport maritime et opérations portuaires	x	4					14	16					
R2.06	Logistique et commerce international			x	3,5			10	14					
R2.07	Introduction à la gestion des stocks et des approvisionnements			x	2,5			4	6					
R2.08	Achats			x	2,5				12					
R2.09	Droit commercial					x	2,25	4	6					
R2.10	Marketing et négociation commerciale					x	3,5	12	14					
R2.11	Conduite de projet					x	2,75	8	4					
R2.12	Utilisation d'un tableur	x	1,25	x	1,25	x	1,25			26				
R2.13	Expression, communication et méthodologie de travail universitaire	x	1,25	x	1,25	x	1,25		16	8				
R2.14	Anglais professionnel et de communication	x	1,25	x	1,25	x	1,25		10	16				
R2.15	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	x	1	x	1	x	1		16					
R2.16	Statistiques et prévisions	x	1,25	x	1,25	x	1,25		10	16				
R2.17	PPP (Projet personnel et professionnel)	x	1	x	1	x	1			10				

Total des coefficients des UE 36 27 27 72 194 106 100 total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025		Responsable de Formation Florence PIRARD	
MLT - FI - ENEPS - Semestre 1		Niveau BUT 1 - ENEPS		Secrétariat pédagogique Laura Martin	
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Transporter des marchandises et/ou des personnes	Niveau 1 de la compétence Elaborer des solutions de transport multimodal	ECTS 12	Coefs de l'UE 12	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Organiser la chaîne logistique globale	Niveau 1 de la compétence Organiser une opération logistique simple	ECTS 9	Coefs de l'UE 9	
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international	Niveau 1 de la compétence Piloter une activité logistique ou transport simple	ECTS 9	Coefs de l'UE 9	
UE 1.4a	Bloc de Compétences 4 (BC4a) Mettre en œuvre la digitalisation des processus (Parcours MSCC)		ECTS	Coefs de l'UE	
UE 1.4b	Bloc de compétence 4b (BC4b) Mettre en œuvre une démarche de développement durable (Parcours MSCD)		ECTS	Coefs de l'UE	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences								
MLT - FI - ENEPS - S1						répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.3	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														
SAE 1.01	Étude des activités et acteurs du transport routier de marchandises en vue de la réponse à un appel d'offre	x	15						12		46			
SAE 1.02	Étude de l'entreposage et de la logistique			x	12				8		32			
SAE 1.03	Étude du fonctionnement d'une organisation de production de biens ou services					x	12		8		32			
	Portfolio - Portfolio S1	x	0	x	0	x	0		4		10			
Ressources (R)														
R1.01	Géographie des échanges	x	3,5						28					
R1.02	Transport routier de marchandises : contexte et techniques	x	3,5						16					
R1.03	Introduction générale au droit	x	3						16					
R1.04	Economie générale	x	3						28					
R1.05	Logistique globale			x	3,5				24			CCI	E et/ou O	100%
R1.06	Entrepôts et plateformes logistiques			x	3,5				24					
R1.07	Comptabilité générale					x	2,75		24					
R1.08	Approche projet					x	1,5		12					
R1.09	Organisation et responsabilité sociétale de l'entreprise (RSE)					x	2,75		24					
R1.10	Initiation aux outils de la bureautique	x	1,5	x	1,5	x	1,5		26					
R1.11	Expression, communication et méthodologie de travail universitaire	x	1,5	x	1,5	x	1,5		22					
R1.12	Anglais professionnel et de communication	x	1,5	x	1,5	x	1,5		24					
R1.13	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	x	1	x	1	x	1		16					
R1.14	Calculs mathématiques pour la logistique et le transport	x	1,5	x	1,5	x	1,5		24					
R1.15	PPP (Projet personnel et professionnel)	x	1	x	1	x	1		8					
		Total des coefficients des UE		36		27		0	348	0	120	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique MLT - FI - ENEPS - semestre 2		Année 2024-2025 Niveau BUT 1 - ENEPS	Responsable de Formation Florence PIRARD Secrétariat pédagogique Laura Martin
UE 2.1 Bloc de Compétences 1 (BC1) Transporter des marchandises et/ou des personnes	Niveau 1 de la compétence Elaborer des solutions de transport multimodal	ECTS 12	Coefs de l'UE 12
UE 2.2 Bloc de Compétences 2 (BC2) Organiser la chaîne logistique globale	Niveau 1 de la compétence Organiser une opération logistique simple	ECTS 9	Coefs de l'UE 9
UE 2.3 Bloc de Compétences 3 (BC3) Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international	Niveau 1 de la compétence Piloter une activité logistique ou transport simple	ECTS 9	Coefs de l'UE 9
UE 2.4a Bloc de Compétences 4 (BC4a) Mettre en œuvre la digitalisation des processus (Parcours MSCC)		ECTS	Coefs de l'UE
UE 2.4b Bloc de compétence 4b (BC4b) Mettre en œuvre une démarche de développement durable (Parcours MSCD)		ECTS	Coefs de l'UE

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique MLT - FI - ENEPS - S2						Contrôle des Connaissances et des Compétences				1ère session			
Ressources & SAE						répartition horaire par étudiant				(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
	UE 2.1	Coef	UE 2.2	Coef	UE 2.3	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut			
SAE													
SAE 2.01 Étude de solutions de transport TRM et/ou maritime	x	5						10		20			
SAE 2.02 Étude des activités et acteurs du transport de voyageurs	x	4						8		12			
SAE 2.03 Pilotage d'un processus d'achats et gestion des stocks			x	6				12		22			
SAE 2.04 Proposition d'une offre de produit ou de service					x	6		10		20			
Portfolio - Portfolio S2	x	1	x	1	x	1		8		26			
Stage - Stage S2	x	4,5	x	4,5	x	4,5							
Ressources (R)													
R2.01 Economie des transports	x	3,5						28					
R2.02 Calcul de coûts de transport	x	2						12					
R2.03 Transport routier de marchandises : exploitation	x	2,5						16					
R2.04 Mobilités et transports de personnes	x	2,5						16					
R2.05 Transport maritime et opérations portuaires	x	4						30					
R2.06 Logistique et commerce international			x	3,5				24					
R2.07 Introduction à la gestion des stocks et des approvisionnements			x	2,5				10					
R2.08 Achats			x	2,5				12					
R2.09 Droit commercial					x	2,25		10					
R2.10 Marketing et négociation commerciale					x	3,5		26					
R2.11 Conduite de projet					x	2,75		12					
R2.12 Utilisation d'un tableur	x	1,25	x	1,25	x	1,25		26					
R2.13 Expression, communication et méthodologie de travail universitaire	x	1,25	x	1,25	x	1,25		24					
R2.14 Anglais professionnel et de communication	x	1,25	x	1,25	x	1,25		26					
R2.15 Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	x	1	x	1	x	1		16					
R2.16 Statistiques et prévisions	x	1,25	x	1,25	x	1,25		26					
R2.17 PPP (Projet personnel et professionnel)	x	1	x	1	x	1		10					
Total des coefficients des UE						36	27	27	0	372	0	100	total heures maquette

CCI E et/ou O 100%

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2024-2025	Responsable de Formation	Jacques QUINTALLET - Leila HANNACH - François GICQUEL
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain connectées - semestre 3	Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique	Laura Martin

UE	Bloc de Compétences	Niveau de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Transporter des marchandises et/ou des personnes	Niveau 2 de la compétence Construire un schéma transport	12	12	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Organiser la chaîne logistique globale	Niveau 2 de la compétence Organiser une opération logistique complexe	7	7	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international	Niveau 2 de la compétence Piloter une activité logistique ou transport complexe	7	7	
UE 3.4a	Bloc de Compétences 4 (BC4a) Mettre en œuvre la digitalisation des processus (Parcours 2MSCC)	Niveau 1 de la compétence Participer au déploiement des solutions connectées simples	4	4	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences				1ère session						
MLT - FI/FA - parcours MSCC - S3						répartition horaire par étudiant										
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4a	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																
SAE 3.1MSCC	Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté	x	6			x	4,25	x	2,5		8	14	40			
SAE3.2MSCC	Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution dans un environnement connecté	x	8,5	x	8,5	x	4,25	x	2,5		8	10	40			
	Portfolio - Portfolio S3	x	0	x	0	x	0	x	0		2	6	20			
Ressources (R)																
R3.01	Transports urbains et interurbains de personnes : exploitation	x	3							8	8					
R3.02	Droit des transports	x	3,5							14	4					
R3.03	Transport maritime et fluvial	x	2,25							6	6					
R3.04	Transport aérien	x	3							8	8					
R3.05	Transport routier de marchandises : approfondissement	x	2,25								14					
R3.06	Gestion financière	x	3							6	10					
R3.07	Systèmes d'information appliqués			x	2,5						8	8				
R3.08	Gestion des stocks et des approvisionnements : approfondissement			x	3					6	10			CCI	E et/ou O	100%
R3.09	Logistique de distribution			x	2,5					6	10					
R3.10	Calcul de coûts complets					x	2,75			6	10					
R3.11	Démarche qualité					x	1,75			6	6					
R3.12	Management de projets et méthodes agiles					x	1,75			2	4	6				
R3.13	Logistique internationale					x	1,75			8	4					
R3.14	Utilisation approfondie d'un tableur	x	1	x	1	x	1	x	1		2	14				
R3.15	Expression et communication	x	0,75	x	0,75	x	0,75	x	0,75		8	8				
R3.16	Anglais professionnel et de communication	x	1	x	1	x	1	x	1		6	16				
R3.17	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		16					
R3.18	Probabilités et mathématiques financières	x	1	x	1	x	1	x	1		4	16				
R3.19	PPP (Projet personnel et professionnel)	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25		2	6				
R3.20MSCC	Initiation au développement d'applications informatiques							x	1,25			12				
R3.21MSCC	Innovations technologiques pour la mobilité et la supply chain							x	1,25		10					

Total des coefficients des UE 36 21 21 12 76 168 116 100 total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique

Année 2024-2025

Responsable de Formation

Jacques QUINTALLET - Leila HANNACH - François GICQUEL

MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain connectées - semestre 4

Niveau BUT 2

Secrétariat pédagogique Laura Martin

UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Transporter des marchandises et/ou des personnes	Construire un schéma transport	12	12	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Organiser la chaîne logistique globale	Organiser une opération logistique complexe	7	7	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international	Piloter une activité logistique ou transport complexe	7	7	
UE 4.4a	Bloc de Compétences 4a (BC4a)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Mettre en œuvre la digitalisation des processus (Parcours MSCC)	Participer au déploiement des solutions connectées simples	4	4	

Bachelor Universitaire Technologique MLT - FI/FA - parcours MSCC - S4						Contrôle des Connaissances et des Compétences					répartition horaire par étudiant		1ère session										
Ressources & SAE						UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4a	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			
SAE																		CCI	E et/ou O	100%			
SAE 4.1	MSCC	Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté	x	8			x	1,5			x	1		12	8	30							
SAE 4.2	MSCC	Conception de solutions intralogistiques dans un environnement connecté					x	3			x	1,5		8	8	30							
		Portfolio - Portfolio S4	x	2,5	x	1,5	x	1,5	x	0,5				2	4	20							
		Période en entreprise S4	x	4	x	4	x	4	x	2													
Ressources (R)																							
R4.01		Droit du travail	x	4,25										8	8								
R4.02		Transport routier de marchandises : affrètement	x	4											10								
R4.03		Douane et logistique	x	4,5										16	4								
R4.04		Transport ferroviaire	x	4,25										8	8								
R4.05		Gestion de production			x	4,5								6	10								
R4.06		Organisation logistique			x	3,5								6	10								
R4.07		Contrôle de gestion					x	2,5							14								
R4.08		Gestion budgétaire					x	2,5						4	10								
R4.09		Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : théorie des graphes					x	3							16								
R4.10		Gestion des bases de données	x	0,75	x	0,75	x	0,75	x	0,75				4	8								
R4.11		Expression et communication	x	1	x	1	x	1	x	1				6	8								
R4.12		Anglais professionnel et de communication	x	1	x	1	x	1	x	1				4	16								
R4.13		Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5					14								
R4.14		Statistique	x	1	x	1	x	1	x	1				8	4								
R4.15		PPP (Projet personnel et professionnel)	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25					8								
R4.16	MSCC	Développement d'applications informatiques							x	1,25				2	10								
R4.17	MSCC	Sécurité numérique et continuité des activités							x	1,25				6	4								
Total des coefficients des UE							36,00	21,00	21,00	21,00	12,00			48	156	78	80	total heures maquette					

UE 5.1 Bloc de Compétences 1 (BC1)				Règle de calcul	
Transporter des marchandises et/ou des personnes					
UE 5.2 Bloc de Compétences 2 (BC2)		Niveau 3 de la compétence		ECTS	Coefs de l'UE
Organiser la chaîne logistique globale		Organiser la chaîne logistique		10	10
UE 5.3 Bloc de Compétences 3 (BC3)		Niveau 3 de la compétence		ECTS	Coefs de l'UE
Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international		Piloter une chaîne logistique		10	10
UE 5.4 Bloc de Compétences 4a (BC4a)		Niveau 2 de la compétence		ECTS	Coefs de l'UE
Mettre en œuvre la digitalisation des processus (Parcours MSCC)		Participer au déploiement des solutions connectées complexes		10	10

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique MLT - FI/FA - parcours MSCC - S5						Contrôle des Connaissances et des Compétences															
						répartition horaire par étudiant				1ère session											
Ressources & SAE						UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4a	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE																					
SAE 5.1MSCC	Optimisation d'une chaîne logistique dans un environnement connecté							x	12	x	12	x	12		32			64			
	Portfolio - Portfolio S5							x	0	x	0	x	0		8			30			
Ressources (R)																					
R5.01	Stratégie logistique à l'international							x	3						12						
R5.02	Gestion des entrepôts : approfondissement							x	3,5						10						
R5.03	Modélisation des processus métiers							x	3,5						4		8				
R5.04	Traçabilité et outils de mise en œuvre							x	3						12						
R5.05	Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : programmation linéaire									x	3,5				4		10				
R5.06	Gestion des ressources humaines									x	3,5				12						
R5.07	Tableaux de bord dynamiques									x	3,5				12						
R5.08	Supply chain management									x	2,5				12						
R5.09	Exploitation des données							x	1	x	1	x	1		12						
R5.10	Expression et communication							x	0,75	x	0,75	x	0,75		12						
R5.11	Anglais professionnel et de communication							x	1,25	x	1,25	x	1,25		8		8				
R5.12	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication							x	0,5	x	0,5	x	0,5		12						
R5.13	Optimisation et aide à la décision							x	1,25		1,25	x	1,25		8		8				
R5.14	PPP (Projet personnel et professionnel)							x	0,25	x	0,25	x	0,25		4		4				
R5.15MSCC	Systèmes d'information appliqués : approfondissement											x	3,25		16						
R5.16MSCC	Interrogation de bases de données											x	3,75		16						
R5.17MSCC	Interopérabilité dans les supply chains connectées											x	2,75		12						
R5.18MSCC	Simulation des flux											x	3,25		12						
Total des coefficients des UE						0		30		30		30		0	230	38	94	total heures maquette			

CCI E et/ou O 100%

Bachelor Universitaire Technologique

Année 2024-2025

Responsable de Formation Virginie Augereau

MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain connectées - semestre 6

Niveau BUT 3

Secrétariat pédagogique Laura Martin & Catherine Hey

UE 6.1 Bloc de Compétences 1 (BC1) Transporter des marchandises et/ou des personnes										Règle de calcul
UE 6.2 Bloc de Compétences 2 (BC2) Organiser la chaîne logistique globale	Niveau 3 de la compétence Organiser la chaîne logistique							ECTS 10	Coefs de l'UE 10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.3 Bloc de Compétences 3 (BC3) Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international	Niveau 3 de la compétence Piloter une chaîne logistique							ECTS 10	Coefs de l'UE 10	
UE 6.4 Bloc de Compétences 4a (BC4a) Mettre en œuvre la digitalisation des processus (Parcours MSCC)	Niveau 2 de la compétence Participer au déploiement des solutions connectées complexes							ECTS 10	Coefs de l'UE 10	

Bachelor Universitaire Technologique MLT - FI/FA - parcours MSCC - S6								Contrôle des Connaissances et des Compétences								
								répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4a	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE6.01MSCC	Contribution à un projet de digitalisation de la logistique ou de la mobilité			x	3	x	3	x	3		14		32			
	Portfolio - Portfolio S6			x	3	x	3	x	3		22		16			
	Période en entreprise S6			x	10	x	10	x	10							
Ressources (R)																
R6.01	Droit des contrats de prestations logistiques			x	6						12					
R6.02	Qualité Hygiène Sécurité Environnement			x	6						12					
R6.03	Lean et six sigma					x	6				14					
R6.04	Management d'équipe					x	6				14					
R6.05	Anglais professionnel et de communication			x	2	x	2	x	2		10					
R6.06MSCC	Appels d'offre de solutions digitales							x	7		16					
R6.07MSCC	Accompagnement au changement des projets connectés							x	5		12					
Total des coefficients des UE			0		30		30		30	0	126	0	48	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2024-2025	Responsable de Formation	Jacques QUINTALLET - Leila HANNACH - François GICQUEL
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain durables - semestre 3	Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique	Laura Martin

UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Transporter des marchandises et/ou des personnes	Construire un schéma transport	12	12	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Organiser la chaîne logistique globale	Organiser une opération logistique complexe	7	7	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international	Piloter une activité logistique ou transport complexe	7	7	
UE 3.4b	Bloc de compétence 4b (BC4b)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Mettre en œuvre une démarche de développement durable (Parcours MSCD)	Collaborer à une démarche éco-responsable	4	4	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences									
Parcours MLT MSCD - semestre 3										répartition horaire par étudiant				1ère session					
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4a	Coef	UE 3.4b	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE																			
SAE 3.1	Création de services pour les voyageurs en adoptant une démarche durable	x	6			x	4,25			x	2,5		8	14	40				
SAE3.2	Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution en adoptant une démarche durable	x	8,5	x	8,5	x	4,25			x	2,5		8	10	40				
	Portfolio - Portfolio S3	x	0	x	0	x	0	x	0	x	0		2	6	20				
Ressources (R)																			
R3.01	Transports urbains et interurbains de personnes : exploitation	x	3									8	8						
R3.02	Droit des transports	x	3,5									14	4						
R3.03	Transport maritime et fluvial	x	2,25									6	6						
R3.04	Transport aérien	x	3									8	8						
R3.05	Transport routier de marchandises : approfondissement	x	2,25										14						
R3.06	Gestion financière	x	3									6	10						
R3.07	Systèmes d'information appliqués			x	2,5								8	8					
R3.08	Gestion des stocks et des approvisionnements : approfondissement			x	3							6	10						
R3.09	Logistique de distribution			x	2,5							6	10						
R3.10	Calcul de coûts complets					x	2,75					6	10						
R3.11	Démarche qualité					x	1,75					6	6						
R3.12	Management de projets et méthodes agiles					x	1,75					2	4	6					
R3.13	Logistique internationale					x	1,75					8	4						
R3.14	Utilisation approfondie d'un tableur	x	1	x	1	x	1			x	1		2	14					
R3.15	Expression et communication	x	0,75	x	0,75	x	0,75			x	0,75		8	8					
R3.16	Anglais professionnel et de communication	x	1	x	1	x	1			x	1		6	16					
R3.17	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5			x	0,5		16						
R3.18	Probabilités et mathématiques financières	x	1	x	1	x	1			x	1		4	16					
R3.19	PPP (Projet personnel et professionnel)	x	0,25	x	0,25	x	0,25			x	0,25		2	6					
R3.22	Enjeux généraux de la durabilité									x	1,25		4	4					
R3.23	Enjeux de la durabilité dans les mobilités et la supply chain									x	1,25		4	10					

Total des coefficients des UE 36 21 21 0 12 84 168 108 100 total heures maquette

UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Transporter des marchandises et/ou des personnes	Construire un schéma transport	12	12
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Organiser la chaîne logistique globale	Organiser une opération logistique complexe	7	7
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international	Piloter une activité logistique ou transport complexe	7	7
UE 4.4	Bloc de compétence 4b (BC4b)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Mettre en œuvre une démarche de développement durable (Parcours MSCD)	Collaborer à une démarche éco-responsable	4	4

Bachelor Universitaire Technologique Parcours MLT MSCD - semestre 4								Contrôle des Connaissances et des Compétences								
								répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4b	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.1MSCD	Organisation d'acheminements internationaux de marchandises en adoptant une démarche durable	x	8			x	1,5	x	1		12	8	30			
SAE4.2MSCD	Conception de solutions intralogistiques en adoptant une démarche durable			x	3	x	1,5	x	1,5		8	8	30			
	Portfolio - Portfolio S2	x	2,5	x	1,5	x	1,5	x	0,5		2	4	20			
	Période en entreprise S4	x	4	x	4	x	4	x	2							
Ressources (R)																
R4.01	Droit du travail	x	4,25							8	8					
R4.02	Transport routier de marchandises : affrètement	x	4								10					
R4.03	Douane et logistique	x	4,5							16	4					
R4.04	Transport ferroviaire	x	4,25							8	8					
R4.05	Gestion de production			x	4,5					6	10					
R4.06	Organisation logistique			x	3,5					6	10					
R4.07	Contrôle de gestion					x	2,5				14					
R4.08	Gestion budgétaire					x	2,5			4	10					
R4.09	Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : théorie des graphes					x	3				16					
R4.10	Gestion des bases de données	x	0,75	x	0,75	x	0,75	x	0,75		4	8				
R4.11	Expression et communication	x	1	x	1	x	1	x	1		6	8				
R4.12	Anglais professionnel et de communication	x	1	x	1	x	1	x	1		4	16				
R4.13	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		14					
R4.14	Statistique	x	1	x	1	x	1	x	1		8	4				
R4.15	PPP (Projet personnel et professionnel)	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25			8				
R4.18MSCD	Engagements sociétaux et environnementaux							x	2,5		22					
Total des coefficients des UE			36		21		21		12	48	170	64	80			

UE 5.1 Bloc de Compétences 1 (BC1) Transporter des marchandises et/ou des personnes									Règle de calcul
UE 5.2 Bloc de Compétences 2 (BC2) Organiser la chaîne logistique globale	Niveau 3 de la compétence Organiser la chaîne logistique	ECTS 10	Coefs de l'UE 10						Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.3 Bloc de Compétences 3 (BC3) Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international	Niveau 3 de la compétence Piloter les flux par l'amélioration continue	ECTS 10	Coefs de l'UE 10						
UE 5.4b Bloc de compétence 4b (BC4b) Mettre en œuvre une démarche de développement durable (Parcours MSCD)	Niveau 2 de la compétence Déployer une démarche éco-responsable	ECTS 10	Coefs de l'UE 10						

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences								
Parcours MLT MSCD - semestre 5						répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4b	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														
SAE 5.1MSCD	Optimisation d'une chaîne logistique dans une démarche durable	x	12	x	12	x	12		32		64			
	Portfolio - Portfolio S5	x	0	x	0	x	0		8		30			
Ressources (R)														
R5.01	Stratégie logistique à l'international	x	3						12					
R5.02	Gestion des entrepôts : approfondissement	x	3,5						10					
R5.03	Modélisation des processus métiers	x	3,5						4	8				
R5.04	Traçabilité et outils de mise en œuvre	x	3						12					
R5.05	Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : programmation linéaire			x	3,5				4	10				
R5.06	Gestion des ressources humaines			x	3,5				12					
R5.07	Tableaux de bord dynamiques			x	3,5				12					
R5.08	Supply chain management			x	2,5				12					
R5.09	Exploitation des données	x	1	x	1	x	1		12					
R5.10	Expression et communication	x	0,75	x	0,75	x	0,75		12					
R5.11	Anglais professionnel et de communication	x	1,25	x	1,25	x	1,25		8	8				
R5.12	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5		12					
R5.13	Optimisation et aide à la décision	x	1,25	x	1,25	x	1,25		8	8				
R5.14	PPP (Projet personnel et professionnel)	x	0,25	x	0,25	x	0,25		4	4				
R5.19MSCD	Normes et labels environnementaux					x	3,25		12					
R5.20MSCD	Études opérationnelles de la durabilité					x	6,5		30					
R5.21MSCD	Mesure de la performance des actions éco-responsables					x	3,25		14					

UE 6.1 Bloc de Compétences 1 (BC1)			Règle de calcul	
Transporter des marchandises et/ou des personnes				
UE 6.2 Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
Organiser la chaîne logistique globale	Organiser la chaîne logistique	10	10	
UE 6.3 Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international	Piloter les flux par l'amélioration continue	10	10	
UE 6.4b Bloc de compétence 4b (BC4b)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
Mettre en œuvre une démarche de développement durable (Parcours MSCD)	Déployer une démarche éco-responsable	10	10	

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique							Contrôle des Connaissances et des Compétences										
Parcours MLT MSCD - semestre 6							répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE	UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4a	Coef	UE 6.4b	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																	
SAE6.01MSCD Contribution à un projet de transition durable de la mobilité et de la supply chain			x	3	x	3			x	3		14		32	CCI	E et/ou O	100%
Portfolio - Portfolio S6			x	3	x	3			x	3		22		16			
Période en entreprise S6			x	10	x	10			x	10							
Ressources (R)																	
R6.01 Droit des contrats de prestations logistiques			x	6								12					
R6.02 Qualité Hygiène Sécurité Environnement			x	6								12					
R6.03 Lean et Six Sigma					x	6						14					
R6.04 Management d'équipe					x	6						14					
R6.05 Anglais professionnel et de communication			x	2	x	2			x	2		10					
R6.08MSCD Management stratégique durable									x	7		16					
R6.09MSCD Accompagnement au changement des projets durables									x	5		12					
Total des coefficients des UE		0	30		30		0		30		0	126	0	48	total heures maquette		

Bachelier Universitaire Technologique MMI - tronc commun - semestre 1		Année 2024-2025 Niveau BUT 1	Responsable de Formation Leo MARTIN Secrétariat pédagogique Isabelle LE MOUNIER		
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique	Niveau 1 de la compétence Comprendre les éléments de communication et les attentes utilisateurs	ECTS 5	Coefs de l'UE 5	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	Niveau 1 de la compétence Concevoir une réponse stratégique	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	Niveau 1 de la compétence Exprimer un message par des productions simples	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 1.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Développer pour le web et les médias numériques	Niveau 1 de la compétence Développer un site web simple et le mettre en ligne	ECTS 7	Coefs de l'UE 7	
UE 1.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Entreprendre dans le secteur du numérique	Niveau 1 de la compétence Entreprendre un projet numérique	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	

Bachelier Universitaire Technologique MMI - Commun - S1										Contrôle des Connaissances et des Compétences											
										répartition horaire par étudiant				1ère session							
Ressources & SAE		UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.3	Coef	UE 1.4	Coef	UE 1.5	Coef	CM	TD	TP	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			
SAE																					
SAE 1.1	Auditer une communication numérique	x	8									5	4	6	10	CCI	E et/ou O	100%			
SAE 1.2	Concevoir une recommandation de communication numérique			x	6							2	4	4	10						
SAE 1.3	Produire les éléments d'une communication visuelle					x	6					4,5	4	4	10						
SAE 1.4	Produire un contenu audio et vidéo					x	6					4,5	4	4	10						
SAE 1.5	Produire un site web							x	12			6	22	2	25						
SAE 1.6	Gérer un projet de communication numérique e-Portfolio									x	10	5	20	0	20						
												5	10	0	15						
Ressources (R)																					
R1.01	Anglais			x	1	x	1			x	1	1	4	10							
R1.02	Anglais Renforcé ou LV2			x	1					x	1	1	4	5							
R1.03	Ergonomie & Accessibilité	x	3									1	4	10							
R1.04	Culture numérique	x	3									7	8	0							
R1.05	Stratégies de communication et marketing	x	2	x	3							9	16	0							
R1.06	Expression, communication et rhétorique			x	2					x	2	1	4	15							
R1.07	Écriture multimédia et narration					x	3					1	4	10							
R1.08	Production graphique					x	4					1	4	15							
R1.09	Culture artistique	x	1			x	2					1	4	10							
R1.10	Production audio & vidéo					x	4					1	4	15							
R1.11	Intégration							x	5			4	6	15							
R1.12	Développement Web							x	4			1	4	15							
R1.13	Hébergement							x	3			1	4	10							
R1.14	Représentation et traitement de l'information	x	1			x	3					1	4	15							
R1.15	Gestion de projet									3		1	4	10							
R1.16	Economie, gestion & droit du numérique	x	2							1		7	8	0							
R1.17	PPP									4		7	8	5							
	Adaptation locale											0	20	10							

Total des coefficients des UE 20 13 29 24 22 78 182 190 100 total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique MMI - parcours commun semestre 2		Année 2024-2025 Niveau BUT 1	Responsable de Formation Leo MARTIN Secrétariat pédagogique : Isabelle LE MOUNIER		
UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication	Niveau 1 de la compétence Comprendre les éléments de communication et les attentes utilisateurs	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique	Niveau 1 de la compétence Concevoir une réponse stratégique	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	
UE 2.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	Niveau 1 de la compétence Exprimer un message par des productions simples	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 2.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Développer pour le web et les médias numériques	Niveau 1 de la compétence Développer un site web simple et le mettre en ligne	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 2.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Entreprenre dans le secteur du numérique	Niveau 1 de la compétence Entreprenre un projet numérique	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	

Bachelor Universitaire Technologique MMI - Commun - S2						Contrôle des Connaissances et des Compétences					1ère session	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		
						répartition horaire par étudiant										
Ressources & SAE						CM	TD	TP	PT							
SAE																
SAE 2.1	Explorer les usages du numérique	x	4				3	10	2	5						
SAE 2.2	Concevoir un produit ou un service et sa communication			x	5	x	12	x	2	x	2	13	40	2	50	
SAE 2.3	Concevoir un site web avec une source de données							x	10			7	16	2	25	
SAE 2.4	Construire sa présence en ligne e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	3	10	2	5	
													8	2	15	
Ressources (R)																
R2.01	Anglais			x	3							1	4	10		
R2.02	Anglais Renforcé ou LV2			x	2							1	4	5		
R2.03	Ergonomie & Accessibilité	x	3									1	4	10		
R2.04	Culture numérique	x	3									5	10	0		
R2.05	Stratégies de communication et marketing			x	3							5	10	0		
R2.06	Expression, communication et rhétorique								x	3		1	4	10		
R2.07	Écriture multimédia et narration					x	3					1	4	10		
R2.08	Production graphique					x	4					1	4	15		
R2.09	Culture artistique					x	3					1	4	10		
R2.10	Production audio & vidéo					x	4					1	4	15		
R2.11	Gestion de contenus							x	2			1	4	5		
R2.12	Intégration							x	4			1	4	15		
R2.13	Développement Web							x	4			1	4	15		
R2.14	Système d'information							x	3			2	8	5		
R2.15	Hébergement							x	3			1	4	10		
R2.16	Représentation et traitement de l'information	x	1			x	2					1	4	10		
R2.17	Gestion de projet									x	3	1	4	10		
R2.18	Economie, gestion & droit du numérique									x	3	5	10			
R2.19	PPP									x	4	5	10	5		
	Adaptation locale											0	20	10		

Total des coefficients des UE 12 14 29 29 22 62 208 180 100 total heures maquette

UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique	Comprendre la stratégie de communication et l'expérience utilisateur	4	4	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique	Co-concevoir une réponse stratégique	4	4	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	Exprimer une identité visuelle et éditoriale transmédia	8	8	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Développer pour le web et les médias numériques	Développer une application Web interactive	8	8	
UE 3.5	Bloc de compétence 5 (BC5)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Entreprendre dans le secteur du numérique	Entreprendre un projet au sein d'un écosystème numérique	6	6	

Bachelor Universitaire Technologique							Contrôle des Connaissances et des Compétences											
MMI - Strat-UX - S3-FI							répartition horaire par étudiant				1ère session							
Ressources & SAE							CM	TD	TP	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul					
SAE											CCI	E et/ou O	100%					
SAE 3.1	Intégrer des interfaces utilisateurs au sein d'un système d'information	x	2	x	2		x	8	x	5				7	10	8	40	
SAE 3.2	Produire des contenus pour une communication plurimédia	x	2	x	3	x	7		x	5				9	10	6	40	
SAE 3.3	Concevoir des visualisations de données pour le web et dans un contexte d'une communication print et/ou sur les réseaux sociaux	x	2			x	5	x	4					4	10	6	25	
e-Portfolio														0	10	0	15	
Ressources (R)																		
R3.01	Anglais					x	1		x	2				1	4	10		
R3.02	Anglais Renforcé ou LV2					x	1		x	1				1	4	5		
R3.03	Design d'expérience	x	2	x	1									2	8	5		
R3.04	Culture numérique	x	1	x	2									5	10	0		
R3.05	Stratégies de communication et marketing	x	1	x	2									5	10			
R3.06	Référencement	x	1	x	2									1	4	10		
R3.07	Expression, communication et rhétorique									3				2	8	5		
R3.08	Écriture multimédia et narration					x	2							1	4	5		
R3.09	Création et design interactif (UI)					x	3							1	4	10		
R3.10	Culture artistique					x	4							2	8	10		
R3.11	Audiovisuel et Motion design					x	4							2	8	10		
R3.12	Développement Front et intégration							x	7					5	10	20		
R3.13	Gestion de contenus avancée							x	4		2	8	10					
R3.14	Déploiement de services							x	4		2	8	10					
R3.15	Représentation et traitement de l'information	x	2			x	2				2	8	10					
R3.16	Gestion de projet							x	1	x	2	8	5					
R3.17	Economie, gestion & droit du numérique									x	3	10						
R3.18	PPP									x	2	1	4	5				
Adaptation locale												0	30	20				
Total des coefficients des UE							13	12	29	28	23	62	198	170	120	total heures maquette		

UE	Bloc de Compétences	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique	Comprendre la stratégie de communication et l'expérience utilisateur	6	6	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	Co-concevoir une réponse stratégique	8	8	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	Exprimer une identité visuelle et éditoriale transmédia	4	4	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Développer pour le web et les médias numériques	Développer une application Web interactive	5	5	
UE 4.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Entreprendre dans le secteur du numérique	Entreprendre un projet au sein d'un écosystème numérique	7	7	

Bachelor Universitaire Technologique MMI Parcours Strat-UX - S4-FI							Contrôle des Connaissances et des Compétences										
							répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE	UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE															CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.1 Strat-UX	Mettre en place une solution e-commerce et la stratégie associée	x	5	x	5		x	3	x	2	2	8	10	35			
SAE 4.2 Strat-UX	Développer une communication sur les médias sociaux	x	2	x	4	x	2		x	1	2	8	10	20			
	e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1				25				
	Période en entreprise	x	3	x	3	x	1	x	1								
Ressources (R)																	
R4.01	Anglais			x	1				x	2		10	5				
R4.02 Strat-UX	Economie et Droit du numérique								x	3	5	10					
R4.03 Strat-UX	Design d'expérience	x	4	x	3						2	8	5				
R4.04 Strat-UX	Expression, communication / PPP								x	3	5	10					
R4.05 Strat-UX	Stratégie de Com / Webmarketing	x	3	x	3						2	8	10				
R4.06 Strat-UX	Storytelling (communication narrative)					x	4				2	8	10				
R4.07 Strat-UX	Gestion de contenus							x	4		2	8	10				
	Adaptation locale										0	20	20				
Total des coefficients des UE			18		20		8		9		13	22	98	80	80		total heures maquette

UE	Bloc de Compétences	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique	Comprendre la stratégie de communication et l'expérience utilisateur	4	4	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique	Co-concevoir une réponse stratégique	4	4	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	Exprimer une identité visuelle et éditoriale transmédia	8	8	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Développer pour le web et les médias numériques	Développer une application Web interactive	8	8	
UE 3.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Entreprendre dans le secteur du numérique	Entreprendre un projet au sein d'un écosystème numérique	6	6	

Bachelor Universitaire Technologique MMI - S3 - Parcours DWEB - FI								Contrôle des Connaissances et des Compétences													
Ressources & SAE								répartition horaire par étudiant				1ère session									
								CM	TD	TP	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul							
SAE																					
SAE 3.1	Intégrer des interfaces utilisateurs au sein d'un système d'information	x	2	x	2			x	8	x	5	7	10	8	40	CCI	E et/ou O	100%			
SAE 3.2	Produire des contenus pour une communication plurimédia	x	2	x	3	x	7			x	5	9	10	6	40						
SAE 3.3	Concevoir des visualisations de données pour le web et une application interactive e-Portfolio	x	2			x	5	x	4			4	10	6	25						
Ressources (R)																					
R3.01	Anglais					x	1			x	2	1	4	10							
R3.02	Anglais Renforcé ou LV2					x	1			x	1	1	4	5							
R3.03	Design d'expérience	x	2	x	1							2	8	5							
R3.04	Culture numérique	x	1	x	2							5	10	0							
R3.05	Stratégies de communication et marketing	x	1	x	2							5	10								
R3.06	Référencement	x	1	x	2							1	4	10							
R3.07	Expression, communication et rhétorique									3		2	8	5							
R3.08	Écriture multimédia et narration					x	2					1	4	5							
R3.09	Création et design interactif (UI)					x	3					1	4	10							
R3.10	Culture artistique					x	4					2	8	10							
R3.11	Audiovisuel et Motion design					x	4					2	8	10							
R3.12	Développement Front et intégration							x	7			5	10	20							
R3.13	Développement Back							x	4			2	8	10							
R3.14	Déploiement de services							x	4			2	8	10							
R3.15	Représentation et traitement de l'information	x	2			x	2					2	8	10							
R3.16	Gestion de projet							x	1	x	2	2	8	5							
R3.17	Economie, gestion & droit du numérique									x	3	5	10								
R3.18	PPP									x	2	1	4	5							
Adaptation locale												0	30	20							
Total des coefficients des UE												13	12	29	28	23	62	198	170	120	total heures maquette

UE	Bloc de Compétences	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique	Comprendre la stratégie de communication et l'expérience utilisateur	4	4	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	Co-concevoir une réponse stratégique	4	4	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	Exprimer une identité visuelle et éditoriale transmédia	5	5	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Développer pour le web et les médias numériques	Développer une application Web interactive	10	10	
UE 4.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Entreprendre dans le secteur du numérique	Entreprendre un projet au sein d'un écosystème numérique	7	7	

Bachelor Universitaire Technologique MMI Parcours DWEB - S4- FI								Contrôle des Connaissances et des Compétences									
								répartition horaire par étudiant				1ère session					
Ressources & SAE	UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																	
SAE 4.1 DWEB Développer pour le Web	x	1	x	1			x	7	x	3	7	8	10	40	CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.2 DWEB Concevoir un dispositif interactif					x	3	x	7	x		1	4	10	15			
e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1			25				
Période en entreprise	x	1	x	1	x	1	x	4	x	2							
Ressources (R)																	
R4.01 DWEB Anglais					x	1			x	2	2	8	5				
R4.02 DWEB Economie et Droit du numérique									x	3	7	8					
R4.03 DWEB Design d'expérience	x	3	x	3							2	8	5				
R4.04 DWEB Expression, communication / PPP									x	3	7	8					
R4.08 DWEB Déploiement de services							x	4			1	4	5				
R4.05 DWEB Création et design interactif					x	3					2	8	5				
R4.06 DWEB Développement front							x	5			1	4	10				
R4.07 DWEB Développement back							x	6			2	8	10				
Adaptation locale											0	20	20				

Total des coefficients des UE
6
6
9
34
14
32
88
80
80
total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique MMI Parcours Création numérique - semestre 3		Année 2024-2025 Niveau BUT 2	Responsable de Formation ROCH Annadouré Secrétariat pédagogique : Isabelle LE MOUNIER		
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique	Niveau 2 de la compétence Comprendre la stratégie de communication et l'expérience utilisateur	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique	Niveau 2 de la compétence Co-concevoir une réponse stratégique	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	Niveau 2 de la compétence Exprimer une identité visuelle et éditoriale transmédia	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Développer pour le web et les médias numériques	Niveau 2 de la compétence Développer une application Web interactive	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Entreprendre dans le secteur du numérique	Niveau 2 de la compétence Entreprendre un projet au sein d'un écosystème numérique	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	

Bachelor Universitaire Technologique MMI Parcours CREA - S3 - FI						Contrôle des Connaissances et des Compétences															
Ressources & SAE						répartition horaire par étudiant				1ère session											
						UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve
SAE																					
SAE 3.1	Intégrer des interfaces utilisateurs au sein d'un système d'information	x	2	x	2			x	8	x	5	7	10	8	40	CCI	E et/ou O	100%			
SAE 3.2	Produire des contenus pour une communication plurimédia	x	2	x	3	x	7			x	5	9	10	6	40						
SAE 3.3	Concevoir des visualisations de données pour le web et un support animé	x	2			x	5	x	4			4	10	6	25						
e-Portfolio												0	10	0	15						
Ressources (R)																					
R3.01	Anglais			x	1			x	2			1	4	10							
R3.02	Anglais Renforcé ou LV2			x	1			x	1			1	4	5							
R3.03	Design d'expérience	x	2	x	1							2	8	5							
R3.04	Culture numérique	x	1	x	2							5	10	0							
R3.05	Stratégies de communication et marketing	x	1	x	2							5	10								
R3.06	Référencement	x	1	x	2							1	4	10							
R3.07	Expression, communication et rhétorique									3		2	8	5							
R3.08	Écriture multimédia et narration			x	2							1	4	5							
R3.09	Création et design interactif (UI)			x	3							1	4	10							
R3.10	Culture artistique			x	4							2	8	10							
R3.11	Audiovisuel et Motion design			x	4							2	8	10							
R3.12	Développement Front et intégration						x	7				5	10	20							
R3.13	Gestion de contenus avancée						x	4				2	8	10							
R3.14	Déploiement de services						x	4				2	8	10							
R3.15	Représentation et traitement de l'information	x	2			x	2					2	8	10							
R3.16	Gestion de projet						x	1	x	2		2	8	5							
R3.17	Economie, gestion & droit du numérique								x	3		5	10								
R3.18	PPP								x	2		1	4	5							
Adaptation locale												0	30	20							

Total des coefficients des UE 13 12 29 28 23 62 198 170 120 total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique MMI Parcours Création numérique - semestre 4		Année 2024-2025 Niveau BUT 2	Responsable de Formation ROCH Annadouré Secrétariat pédagogique : Isabelle LE MOUNIER		
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication	Niveau 2 de la compétence Comprendre la stratégie de communication et l'expérience utilisateur	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	Niveau 2 de la compétence Co-concevoir une réponse stratégique	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	Niveau 2 de la compétence Exprimer une identité visuelle et éditoriale transmédia	ECTS 10	Coefs de l'UE 10	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Développer pour le web et les médias numériques	Niveau 2 de la compétence Développer une application Web interactive	ECTS 5	Coefs de l'UE 5	
UE 4.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Entreprendre dans le secteur du numérique	Niveau 2 de la compétence Entreprendre un projet au sein d'un écosystème numérique	ECTS 7	Coefs de l'UE 7	

Bachelor Universitaire Technologique Parcours MMI CREA S4 - FI										Contrôle des Connaissances et des Compétences								
										répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.1 CREA	Créer pour une campagne de communication visuelle	x	2	x	1	x	8			x	1	2	8	10	25			
SAE4.2 CREA	Produire du contenu multimédia			x	1	x	6	x	3	x	2	2	8	10	30			
	ePortfolio	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1				25			
	Stage	x	1	x	1	x	4	x	1	x	2							
Ressources (R)																		
R4.1CREA	Anglais					x	1			x	2	2	8	5				
R4.2 CREA	Economie et Droit du numérique									x	3	7	8					
R4.3CREA	Design d'expérience	x	3	x	3							2	8	5				
R4.4 CREA	Expression, communication / PPP									x	3	7	8					
R4.8 CREA	Ecriture multimédia et narration					x	4					2	8					
R4.6 CREA	Culture artistique					x	5					1	4	10				
R4.7 CREA	Audiovisuel - Motion design					x	5					1	4	10				
R4.5 CREA	Gestion de contenus							x	4			2	8	10				
	Adaptation locale											0	20	20				

Total des coefficients des UE 7 7 34 9 14 28 92 80 80 total heures maquette

UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)		ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	Niveau 3 de la compétence Co-concevoir une réponse stratégique complexe et prospective	ECTS 22	22	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4)				
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Entreprendre dans le secteur du numérique	Niveau 3 de la compétence Entreprendre dans le numérique	ECTS 8	8	

Bachelor Universitaire Technologique Parcours MMI Strat-UX - S5										Contrôle des Connaissances et des Compétences								
										répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	UE 5.5	Coef	CM	TD	TP	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE5.1 Strat-UX	Concevoir et déployer une stratégie de communication et une expérience utilisateur ePortfolio			x	46					x	12	2	8	50	120			
Ressources (R)																		
R5.01	Anglais			x	4					x	2		20			CCI	E et/ou O	100%
R5.02 Strat-UX	Management et Assurance Qualité									x	3	2	8	5				
R5.03 Strat-UX	Entrepreneuriat									x	3	2	8	5				
R5.04 Strat-UX	PPP									x	4	4	16					
R5.05 Strat-UX	Stratégie de communication			x	14							12	28	20				
R5.06 Strat-UX	Webmarketing			x	15							7	28	30				
R5.07 Strat-UX	Design d'expérience			x	15							7	28	30				
Adaptation locale												0	30	50				

Total des coefficients des UE 0 94 0 24 36 174 190 150 total heures maquette

UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	Co-concevoir une réponse stratégique complexe et prospective	18	18	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4)				
UE 6.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Entreprenre dans le secteur du numérique	Entreprenre dans le numérique	12	12	

Bachelor Universitaire Technologique Parcours MMI Strat-UX S6							Contrôle des Connaissances et des Compétences											
							répartition horaire par étudiant				1ère session							
Ressources & SAE	UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	UE 6.5	Coef	CM	TD	TP	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE															CCI	E et/ou O	100%	
ePortfolio			x	6					x	5	0	7	0	50				
Période en entreprise			x	6					x	4								
Ressources (R)																		
R6.1Strat-UX Entpreneuiat			x	4					x	1	6	12						
R6.2Strat-UX Design d'expérience			x	4					x	1	8	12						
R6.3Strat-UX Stratégie de communication pluri-média									x	4	7	8						
Adaptation locale											0	0	10					
Total des coefficients des UE																		0 20 0 0 15 21 39 10 50 total heures maquette

UE 5.1 Bloc de Compétences 1 (BC1)				Règle de calcul	
UE 5.2 Bloc de Compétences 2 (BC2)					
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	exprimer un récit interactif et une direction artistique	ECTS	Coefs de l'UE
				22	22
UE 5.4 Bloc de compétence 4 (BC4)					
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 3 de la compétence		ECTS	Coefs de l'UE
		Entreprendre dans le secteur du numérique	Entreprendre dans le numérique	8	8

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique MMI Parcours CREA - S5						Contrôle des Connaissances et des Compétences																	
						répartition horaire par étudiant				1ère session													
Ressources & SAE						UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	UE 5.5	Coef	CM	TD	TP	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE																							
SAE 5.1CREA Créer par/pour le numérique										x	46			x	12	2	8	50	120				
ePortfolio																		30					
Ressources (R)																							
R5.01 Anglais										x	4			x	2		20				CCI	E et/ou O	100%
R5.02CREA Management et Assurance Qualité														x	3	2	8	5					
R5.03CREA Entrepreneuriat														x	3	2	8	5					
R5.04CREA PPP														x	4	8	12						
R5.05CREA Définir une direction artistique										x	10					8	12	20					
R5.07CREA Ecriture Multimédia et Narration										x	17					17	28	30					
R5.06CREA Création Numérique										x	17					17	28	30					
Adaptation locale																0	30	50					

Total des coefficients des UE 0 0 94 24 56 154 190 150 total heures maquette

UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)		Coefs de l'UE	Règle de calcul	
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)			Ressources affectées de leurs coefficients	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	Niveau 3 de la compétence exprimer un récit interactif et une direction artistique	ECTS 18		Coef de l'UE 18
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4)				
UE 6.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Entreprendre dans le secteur du numérique	Niveau 3 de la compétence Entreprendre dans le numérique	ECTS 12		Coef de l'UE 12

Bachelor Universitaire Technologique MMI parcours CREA S6						Contrôle des Connaissances et des Compétences											
						répartition horaire par étudiant				1ère session							
Ressources & SAE	UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	UE 6.5	Coef	CM	TD	TP	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE															CCI	E et/ou O	100%
e-Portfolio					x	6			x	5	0	7	0	50			
Période en entreprise					x	6			x	4							
Ressources (R)																	
R6.01CREA Entrepreneuriat - Responsabilité sociale et environnementale									x	3	10	28					
R6.02CREA Création numérique					x	8			x	3	7	8					
Adaptation locale											0	0	10				

Total des coefficients des UE
0
0
20
15
17
43
10
50
total heures maquette

UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)												Règle de calcul	
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)												Ressources affectées de leurs coefficients	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)													
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4)													
	Développer pour le web et les médias numériques	Développer un éco système numérique complexe												
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 3 de la compétence												
	Entreprendre dans le secteur du numérique	Entreprendre dans le numérique												

Bachelor Universitaire Technologique MMI Parcours DWEB - S5											Contrôle des Connaissances et des Compétences											
											répartition horaire par étudiant				1ère session							
Ressources & SAE											CM	TD	TP	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul					
SAE																	CCI	E et/ou O	100%			
SAE 5.1 DWEB	Développer pour le web ou Concevoir un dispositif interactif																					
	ePortfolio																					
Ressources (R)																						
R5.01	Anglais																					
R5.02DWEB	Management et Assurance Qualité																					
R5.03DWEB	Entrepreneuriat																					
R5.04DWEB	PPP																					
R5.08 DWEB	Hebergement et cybersécurité																					
R5.05 DWEB	Développement Front avancé																					
R5.06 DWEB	Développement Back avancé																					
R5.07 DWEB	Développement Dispositifs interactifs																					
	Adaptation locale																					
Total des coefficients des UE																						
											0	0	0	94	24	36	174	190	150	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025		Responsable de Formation Michelle LINARDI		
MMI Parcours Développement web et dispositifs interactifs - Semestre 6		Niveau BUT 3		Secrétariat pédagogique Isabelle LE MOUNIER		
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)					Règle de calcul
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)					Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)					
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4)				ECTS Coef de l'UE	
	Développer pour le web et les médias numériques			Développer un éco système numérique complexe	18 18	
UE 6.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)			Niveau 3 de la compétence	ECTS Coefs de l'UE	
	Entreprendre dans le secteur du numérique			Entreprendre dans le numérique	12 12	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences							
MMI - parcours DWEB - S6										répartition horaire par étudiant				1ère session			
Ressources & SAE	UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	UE 6.5	Coef	CM	TD	TP	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE															CCI	E et/ou O	100%
ePortfolio						x	6	x	5	0	7	0	50				
Période en entreprise						x	6	x	4								
Ressources (R)																	
R6.01DWEB	Entrepreneuriat - Responsabilité sociale et environnementale							x	3	7	8						
R6.02DWEB	Développement Web et dispositif interactif						x	8	x	3	10	28					
Adaptation locale										0	0	10					
Total des coefficients des UE		0	0	0	20	15	17	43	10	50	total heures maquette						

Modalités de Contrôle des Connaissances
Bachelor universitaire de technologie - IUT de Cergy-Pontoise

Cadre réglementaire	Arrêté du 6 décembre 2019 portant réforme de la licence professionnelle et Arrêté du 15 avril 2022 portant définition des programmes nationaux de la licence professionnelle « bachelor universitaire de technologie » et abrogeant l'arrêté du 3 août 2005 modifié relatif au diplôme universitaire de technologie dans l'Espace européen de l'enseignement supérieur et l'arrêté du 15 septembre 1988 relatif à la prise en compte, à titre expérimental, des activités physiques et sportives pour la délivrance du DUT et ses annexes
La formation de BUT est semestrialisée	Oui 6 semestres
Existe-t-il une 2e session ?	Non, session unique
Compensations Capitalisation UE	
Les UE ou semestres obtenus avec une note supérieure à 10/20 sont capitalisés	Oui, les UE sont capitalisés
Modes d'obtention de l'UE	1er mode de validation lorsque la moyenne obtenue à l'ensemble « pôle ressources » et « SAE » est égale ou supérieure à 10. 2ème mode par compensation au niveau d'un regroupement cohérent d'UE 3ème mode La validation des deux UE du niveau d'une compétence emporte la validation de l'ensemble des UE du niveau inférieur de cette même compétence.
La note finale de l'UE est la moyenne pondérée des éléments constitutifs (EC) affectés de leurs ECTS	OUI (À l'intérieur de chaque unité d'enseignement, le poids relatif des éléments constitutifs, soit des pôles « ressources » et « SAE », varie dans un rapport de 40 à 60%.)
Les UE se compensent-elles ?	Oui au sein de chaque regroupement cohérent d'UE (= niveau de compétence) si moyenne pondérée supérieure à 10.
Notes-seuils - pour aller en semestre impair	
Existe-t-il des notes-seuils ?	OUI
Sur quelles UE ?	sur chaque ensemble cohérent d'UE (niveau de compétence)
Seuil sur 20	8
Compensations Capitalisation semestre	
Le semestre valide l'obtention de 30 crédits ECTS	OUI
Mode d'obtention du semestre	avoir acquis toutes les UE du semestre
Moyenne au semestre	Il n'existe pas de moyenne au semestre
Compensation de semestre	
Elle s'opère au sein des regroupements cohérents d'UE.	
Règles de progression	
Passage semestre impair à pair d'une même année	de droit pour tout étudiant.
Passage semestre 2 à 3	2 conditions : avoir la moyenne à plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE ET - et une moyenne égale ou supérieure à 8 sur 20 à chaque regroupement cohérent d'UE.
Passage semestre 4 à 5	
deux conditions ci-dessus ET validation de toutes les UE des semestres 1 et 2	
Absence au contrôle des connaissances	
Absence injustifiée au contrôle des connaissances	Toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle.
Absence justifiée au contrôle des connaissances	L'étudiant doit contacter dans un délai maximum d'une semaine après son retour l'enseignant concerné qui prendra la décision ou non d'organiser un rattrapage
Absence (justifiée ou non) à un rattrapage	La note est de zéro
Nb de note inférieur à 90% du Nb de notes attendu	Impossibilité d'évaluer les UE concernées : l'étudiant est ajourné aux UE concernées
Absence de note globale à une SAE	
Impossibilité d'évaluer la SAE : l'étudiant est ajourné aux UE concernées	
Absences en cours	
Au delà de 6 1/2 journées d'absences non justifiées	
L'étudiant est ajourné à toutes les UE du semestre et au semestre-II n'a pas de note-il n'a pas de droit au redoublement.	
Mode de validation du BUT	
L'année de formation valide l'obtention de 60 crédits ECTS	Oui, si tous les niveaux de compétence sont acquis.
Le BUT sanctionne un niveau correspondant à 180 crédits ECTS	Oui
Le diplôme de BUT repose sur la moyenne de l'année de BUT	NON, soit par acquisition de chaque unité d'enseignement constitutive, soit par application des modalités de compensation (4,3 de l'annexe 1).
La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20	NON, soit par acquisition de chaque unité d'enseignement constitutive, soit par application des modalités de compensation (4,3 de l'annexe 1).
Le jury autorise le redoublement en BUT	maximum un redoublement /semestre et 4/cursus- Le redoublement n'est pas de droit
Délivrance DUT	si acquisition des 120 premiers ECTS du cursus
Mention du diplôme : mention Passable : 10≤m<12 ; Assez-Bien : 12≤m<14 ; Bien : 14≤m<16 ; Très Bien : m≥16	pas de mention au BUT ni au DUT
Règles concernant la période en alternance de BUT	
La période en alternance fait l'objet d'un rapport écrit	Oui

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025		Secrétaire pédagogique: Lindsay Casdard	
Parcours MT2E EXPLOIT		Niveau BUT 1 MT2E		Directeur des études: Gaelle GIORDANELLA	
UE 1.1 Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul	Ressources affectées de leurs coefficients
Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques élémentaires	8	50		
UE 1.2 Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE		
Optimiser la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation	Evaluer l'état énergétique global d'un bâtiment, d'une installation	8	50		
UE 1.3 Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE		
Réaliser des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Identifier et préparer les documents techniques nécessaires à la mise en œuvre d'installations	7	50		
UE 1.4 Bloc de Compétences 4 (BC4a)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE		
Exploiter des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Assurer la maintenance de premier niveau des installations	7	50		

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences				Nb de Groupes			Coût - total HETD													
Parcours MT2E EXPLOIT						répartition horaire par étudiant				1ère session																
Ressources & SAE						UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.3	Coef	UE 1.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP	total S1		
SAE												ETD														
SAE 1.01	Analyse et quantification des besoins énergétiques d'un bâtiment monobloc intégrant un système EnR	X	20														16	CC	E et/ou O	100%	1	1	2	0	0	32
SAE 1.02	Préparation de l'instrumentation d'une installation ou d'un bâtiment et mesures en vue de la réalisation de son bilan énergétique			X	20												36				1	1	2	0	0	72
SAE 1.03	Préparation des documents techniques nécessaires à la réalisation d'un réseau fluidique					X	20										16				1	1	2	0	0	32
SAE 1.04	Mise en service et maintenance de premier niveau d'une installation									X	20						36				1	1	2	0	0	72
	Portfolio - Portfolio S1	X	0	X	0	X	0	X	0								10									
Ressources (R)																										
R1.01	Contexte énergétique	X	1	X	1	X	1	X	1					8			12				1	1	2	8	0	0
R1.02	Chauffage – ECS – Ventilation	X	4	X	4	X	4	X	4					6	15	12	36				1	1	2	6	15	24
R1.03	Bases de transfert de chaleur	X	4	X	2,5	X	2,5	X	2,5					6	15	12	36				1	1	2	6	15	24
R1.04	Bases de Thermodynamique	X	2,5	X	4	X	4	X	2,5					6	15	12	36				1	1	2	6	15	24
R1.05	Techniques constructives	X	1	X	1	X	1									15	15				1	1	2	0	15	0
R1.06	Énergie électrique	X	2,5	X	2,5	X	2,5	X	4					6	15	12	36				1	1	2	6	15	24
R1.07	Dessin d'ingénierie - BIM	X	4	X	1	X	4	X	2							33	33				1	1	2	0	33	0
R1.08	Mesure et instrumentation en énergétique	X	1	X	4	X	1	X	4					9	15	24					1	1	2	0	9	30
R1.09	Tableurs	X	1,5	X	1,5	X	1,5	X	1,5							18	18				1	1	2	0	0	36
R1.10	Bases mathématiques pour l'énergéticien	X	3,5	X	3,5	X	3,5	X	3,5					10	30	45					1	1	2	10	30	0
R1.11	Méthodologie du travail universitaire		0		0		0		0							9	9				1	1	2	0	0	18
R1.12	Communication	X	2	X	2	X	2	X	2					6	12	18					1	1	2	0	6	24
R1.13	Anglais	X	2	X	2	X	2	X	2					6	12	18					1	1	2	0	6	24
R1.14	PPP (Projet personnel et professionnel)	X	1	X	1	X	1	X	1					10	10						1	1	2	0	10	0
Total des coefficients des UE						50	50	50	50	42	169	228	346	total heures maquette				460				42	169	436	647	
										9%	37%	50%												6%	26%	67%

Bachelor Universitaire Technologique Parcours MT2E EXPLOIT		Année 2024-2025 Niveau BUT 1 MT2E		Secrétaire pédagogique: Lindsay Casdard Directeur des études: Gaëlle GIORDANELLA	
UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Niveau 1 de la compétence Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques élémentaires	ECTS 7	Coefs de l'UE 50	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Optimiser la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation	Niveau 1 de la compétence Evaluer l'état énergétique global d'un bâtiment, d'une installation	ECTS 7	Coefs de l'UE 50	
UE 2.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Réaliser des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Niveau 1 de la compétence Identifier et préparer les documents techniques nécessaires à la mise en œuvre d'installations	ECTS 8	Coefs de l'UE 50	
UE 2.4	Bloc de Compétences 4 (BC4a) Exploiter des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Niveau 1 de la compétence Assurer la maintenance de premier niveau des installations	ECTS 8	Coefs de l'UE 50	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences				Nb de Groupes			Coût HETD										
Parcours MT2E EXPLOIT						répartition horaire par étudiant				1ère session													
Ressources & SAE		UE 2.1	Coef	UE 2.2	Coef	UE 2.3	Coef	UE 2.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	régle de calcul	CM	TD	TP	total S2			
SAE																							
SAE 2.01	Dimensionnement des installations élémentaires de chauffage, d'ECS et de ventilation d'un bâtiment	X	16														1	1	2	0	0	70	
SAE 2.02	Établissement du bilan énergétique d'une installation ou d'un bâtiment			X	16												1	1	2	0	0	70	
SAE 2.03	Préparation des documents techniques nécessaires à la rénovation d'une installation de génération et distribution de fluides					X	16										1	1	2	0	0	70	
SAE 2.04	Conception et réalisation d'un projet à l'aide de techniques de fabrication utilisées en énergétique							X	16								1	1	2	0	0	70	
Stage		X	2	X	2	X	2	X	2								1	1	2	0	0	0	
Portfolio - Portfolio S2		X	2	X	2	X	2	X	2											0	0	0	
Ressources (R)																							
R2.01	Confort thermique, visuel et acoustique	X	3,5	X	5	X	1,5	X	3,5	5	12	15	34,5				1	1	2	5	12	30	
R2.02	Énergies renouvelables	X	3	X	3	X	3	X	3	5	12	15	34,5				1	1	2	5	12	30	
R2.03	Thermique du bâtiment	X	5	X	3,5	X	3,5	X	1,5	5	12	15	34,5				1	1	2	5	12	30	
R2.04	Hydraulique et aéraulique	X	5	X	3,5	X	5	X	3,5	5	12	15	34,5				1	1	2	5	12	30	
R2.05	Thermodynamique	X	3,5	X	5	X	3,5	X	5	5	12	15	34,5				1	1	2	5	12	30	
R2.06	Circuits électriques et automatisme	X	1,5	X	1,5	X	5	X	5	5	12	15	34,5				1	1	2	5	12	30	
R2.07	Mathématiques appliquées	X	3,5	X	3,5	X	3,5	X	3,5		24	0	24				1	1	2	0	24	0	
R2.08	Communication	X	2	X	2	X	2	X	2		3	12	15				1	1	2	0	3	24	
R2.09	Anglais	X	2	X	2	X	2	X	2		3	12	15				1	1	2	0	3	24	
R2.10	Projet Personnel et Professionnel	X	1	X	1	X	1	X	1		9	9					1	1	2	0	0	18	
Total des coefficients des UE			50		50		50		50	30	102	273	270	total heures maquette		420				30	102	526	658
										7%	24%	65%								5%	16%	80%	

UE 3.1 Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Dimensionner et chiffrer des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques classiques	8	50	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2 Bloc de Compétences 2 (BC2) Optimiser la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation	Niveau 2 de la compétence Mettre en oeuvre un plan de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	8	50	
UE 3.3 Bloc de Compétences 3 (BC3) Réaliser des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Niveau 2 de la compétence Valider les dimensionnements et préparer la mise en oeuvre d'installations classiques	7	50	
UE 3.4 Bloc de Compétences 4 (BC4a) Exploiter des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Niveau 2 de la compétence Piloter des installations et en assurer la maintenance préventive et corrective	7	50	

Bachelor Universitaire Technologique					Contrôle des Connaissances et des Compétences													
Parcours MT2E EXPLOIT					répartition horaire par étudiant				1ère session									
Ressources & SAE	UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			
SAE												ETD	CC	E et/ou O	100%			
SAE 3.01 Dimensionnement d'installations – préparation à leur mise en oeuvre	X	20			X	20												
SAE 3.02 Pilotage et maintenance d'installations – mise en oeuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation			X	20			X	10										
SAE 3.03 Réparation à l'habilitation électrique sur des installations							X	10										
Portfolio - Portfolio S3	X	0	X	0	X	0	X	0										
Ressources (R)																		
R3.01 Pompes à chaleur	X	1,5	X	1,5	X	1,5	X	1,5	10	20	30							
R3.02 Machines frigorifiques	X	3	X	3	X	3	X	3	10	20	30							
R3.03 Etudes réglementaires en énergétique du bâtiment	X	4	X	3	X	3	X	1	10	10	20							
R3.04 Chauffage	X	3	X	2	X	3,5	X	3	10	20	30							
R3.05 Réseaux hydrauliques et aérauliques	X	3,5	X	2,5	X	4	X	2,5	10	20	30							
R3.06 Transferts convectif et radiatif	X	3	X	3,5	X	3	X	2	10	20	30							
R3.07 Plan de mesurage et acquisition de données	X	1	X	4	X	1	X	4	5	15	20							
R3.08 Régulation des installations	X	2	X	1	X	2	X	4	5	15	20							
R3.09 Comptage carbone	X	1	X	1,5	X	1	X	1	10	0	10							
R3.10 Bases de statistiques et de calcul financier	X	3	X	3	X	3	X	3	20	0	20							
R3.11 Communication professionnelle	X	2	X	2	X	2	X	2	0	15	15							
R3.12 Anglais	X	2	X	2	X	2	X	2	0	15	15							
R3.13 PPP (Projet personnel et professionnel)	X	1	X	1	X	1	X	1	0	10	10							
Total des coefficients des UE		50		50		50		50	0	100	320	280	total heures maquette		420			
									0%	24%	76%							

UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Dimensionner et chiffrer des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques classiques	7	50	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Optimiser la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation	Mettre en oeuvre un plan de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	7	50	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Réaliser des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Valider les dimensionnements et préparer la mise en oeuvre d'installations classiques	8	50	
UE 4.4	Bloc de Compétences 4 (BC4a)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Exploiter des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Piloter des installations et en assurer la maintenance préventive et corrective	8	50	

Bachelors Universitaire Technologique							Contrôle des Connaissances et des Compétences				Nb de Groupes			Coût - total HETD										
Parcours MT2E EXPLOIT							répartition horaire par étudiant				1ère session													
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP	total S1				
SAE											ETD													
SAE 4.01	Dimensionnement d'installations avec intégration de systèmes EnR – préparation à leur mise en oeuvre	X	10			X	5						30	CC	E et/ou O	100%	1	1	2	0	0	60		
SAE 4.02	Pilotage et maintenance d'installations dont les systèmes EnR – mise en oeuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation			X	10			X	5				30				1	1	2	0	0	60		
SAE 4.03	Préparation aux habilitations professionnelles sur des installations					X	5	X	5				20				1	1	2	0	0	40		
Stage - S4		X	12,5	X	12,5	X	12,5	X	12,5															
Portfolio - Portfolio S4		X	2,5	X	2,5	X	2,5	X	2,5															
Ressources (R)																								
R4.01	Traitement d'air	X	3,5	X	3,5	X	3,5	X	3,5	9	12	21								0	9	24		
R4.02	Bois énergie	X	3	X	3	X	3	X	3	9	12	21								0	9	24		
R4.03	Solaire thermique et photovoltaïque	X	3	X	3	X	3	X	3	9	12	21								0	9	24		
R4.04	Échangeurs de chaleur	X	3,5	X	3,5	X	3,5	X	3,5	9	12	21								0	9	24		
R4.05	Conduction de la chaleur en régime variable	X	3	X	3	X	2	X	2	9	12	21								0	9	24		
R4.06	Utilisation avancée des tableurs	X	1	X	1	X	1,5	X	1,5	0	12	12								0	0	24		
R4.07	Statistiques	X	1	X	1	X	1,5	X	1,5	12	0	12								0	12	0		
R4.08	Conduite de projets	X	2	X	2	X	2	X	2		12	12								0	0	24		
R4.09	Communication professionnelle	X	2	X	2	X	2	X	2	0	15	15					0	0	30					
R4.10	Anglais	X	2	X	2	X	2	X	2	0	15	15					0	0	30					
R4.11	PPP (Projet personnel et professionnel)	X	1	X	1	X	1	X	1	0	9	9					0	0	18					
Total des coefficients des UE			50		50		50		50	0	57	203	180	total heures maquette		260	0	57	406	463				
										0%	22%	78%					0%	12%	88%					

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025		Secrétaire pédagogique: Lindsay Casdard	
Parcours MTZE COMMUN		Niveau BUT 1 MT2E		Directeur des études: Gaelle GIORDANELLA	
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Niveau 1 de la compétence Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques élémentaires	ECTS 8	Coefs de l'UE 50	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Optimiser la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation	Niveau 1 de la compétence Evaluer l'état énergétique global d'un bâtiment, d'une installation	ECTS 8	Coefs de l'UE 50	
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Réaliser des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Niveau 1 de la compétence Identifier et préparer les documents techniques nécessaires à la mise en œuvre d'installations	ECTS 7	Coefs de l'UE 50	
UE 1.4	Bloc de Compétences 4 (BC4a) Exploiter des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Niveau 1 de la compétence Assurer la maintenance de premier niveau des installations	ECTS 7	Coefs de l'UE 50	

Bachelor Universitaire Technologique					Contrôle des Connaissances et des Compétences				Nb de Groupes			Coût - total HETD												
Parcours MTZE COMMUN FA					répartition horaire par étudiant				1ère session															
Ressources & SAE		UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.3	Coef	UE 1.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP	total S1				
SAE										ETD														
SAE 1.01	Analyse et quantification des besoins énergétiques d'un bâtiment monobloc intégrant un système EnR	X	10										14	CC	E et/ou O	100%	1	1	2	0	0	28		
SAE 1.02	Préparation de l'instrumentation d'une installation ou d'un bâtiment et mesures en vue de la réalisation de son bilan énergétique			X	10								20				1	1	2	0	0	40		
SAE 1.03	Préparation des documents techniques nécessaires à la réalisation d'un réseau fluide					X	10						14				1	1	2	0	0	28		
SAE 1.04	Mise en service et maintenance de premier niveau d'une installation							X	10				20				1	1	2	0	0	40		
	Evaluation entreprise S1	x	15	x	15	x	15	x	15															
	Portfolio - Portfolio S1	X	0	X	0	X	0	X	0				5											
Ressources (R)																								
R1.01	Contexte énergétique	X	1	X	1	X	1	X	1	6	4		13				1	1	2	6	4	0		
R1.02	Chauffage – ECS – Ventilation	X	2,5	X	2,5	X	2,5	X	2,5		21	7	28				1	1	2	0	21	14		
R1.03	Bases de transfert de chaleur	X	2,5	X	2,5	X	2,5	X	2,5	6	15	7	31				1	1	2	6	15	14		
R1.04	Bases de Thermodynamique	X	2	X	2	X	2	X	2	6	15	7	31				1	1	2	6	15	14		
R1.05	Techniques constructives	X	2	X	2	X	2	X	2		15		15				1	1	2	0	15	0		
R1.06	Énergie électrique	X	2,5	X	2,5	X	2,5	X	2,5	4	9	7	22				1	1	2	4	9	14		
R1.07	Dessin d'ingénierie - BIM	X	2,5	X	2,5	X	2,5	X	2,5			23	23				1	1	2	0	0	46		
R1.08	Mesure et instrumentation en énergétique	X	2	X	2	X	2	X	2		18	7	25				1	1	2	0	18	14		
R1.09	Tableaux	X	1	X	1	X	1	X	1			7	7				1	1	2	0	0	14		
R1.10	Bases mathématiques pour l'énergéticien	X	2	X	2	X	2	X	2	10	30		45				1	1	2	10	30	0		
R1.11	Méthodologie du travail universitaire											7	7				1	1	2	0	0	14		
R1.12	Communication	X	2	X	2	X	2	X	2		6	12	18				1	1	2	0	6	24		
R1.13	Anglais	X	2	X	2	X	2	X	2		6	12	18				1	1	2	0	6	24		
R1.14	PPP (Projet personnel et professionnel)	X	1	X	1	X	1	X	1			12	12				1	1	2	0	0	24		
Total des coefficients des UE		50		50		50		0 50		32	139	181	295	total heures maquette FA			368				32	139	352	523
										9%	38%	49%						6%	27%	67%				

total heures maquette FI (PN) 460
 objectif heures apprentissage (80%) 368
 Delta 92

UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques élémentaires	7	50	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Optimiser la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation	Evaluer l'état énergétique global d'un bâtiment, d'une installation	7	50	
UE 2.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Réaliser des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Identifier et préparer les documents techniques nécessaires à la mise en œuvre d'installations	8	50	
UE 2.4	Bloc de Compétences 4 (BC4a)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Exploiter des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Assurer la maintenance de premier niveau des installations	8	50	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences				Nb de Groupes			Coût HETD										
Parcours MT2E COMMUN FA						répartition horaire par étudiant				1ère session													
Ressources & SAE		UE 2.1	Coef	UE 2.2	Coef	UE 2.3	Coef	UE 2.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP	total S2			
SAE																							
SAE 2.01	Dimensionnement des installations élémentaires de chauffage, d'ECS et de ventilation d'un bâtiment	X	10									14					1	1	2	0	0	28	
SAE 2.02	Établissement du bilan énergétique d'une installation ou d'un bâtiment			X	10							21					1	1	2	0	0	42	
SAE 2.03	Préparation des documents techniques nécessaires à la rénovation d'une installation de génération et distribution de fluides					X	10					14					1	1	2	0	0	28	
SAE 2.04	Conception et réalisation d'un projet à l'aide de techniques de fabrication utilisées en énergétique							X	10			21					1	1	2	0	0	42	
	Evaluation entreprise	X	15	X	15	X	15	X	15								1	1	2	0	0	0	
	Portfolio - Portfolio S2	X	2	X	2	X	2	X	2			7								0	0	0	
Ressources (R)																							
R2.01	Confort thermique, visuel et acoustique	X	2	X	3	X	2	X	2			15	6	21			1	1	2	0	15	12	
R2.02	Énergies renouvelables	X	3	X	3	X	3	X	3			18	7	25			1	1	2	0	18	14	
R2.03	Thermique du bâtiment	X	3	X	2	X	3	X	3			6	14	20			1	1	2	0	6	28	
R2.04	Hydraulique et aéraulique	X	3	X	3	X	3	X	3			8	21	7	40		1	1	2	8	21	14	
R2.05	Thermodynamique	X	2	X	2	X	2	X	2			8	18	0	30		1	1	2	8	18	0	
R2.06	Circuits électriques et automatisme	X	3	X	3	X	3	X	3			8	12	7	31		1	1	2	8	12	14	
R2.07	Mathématiques appliquées	X	2	X	2	X	2	X	2			10	33	0	48		1	1	2	10	33	0	
R2.08	Communication	X	2	X	2	X	2	X	2			3	12	15			1	1	2	0	3	24	
R2.09	Anglais	X	2	X	2	X	2	X	2			3	12	15			1	1	2	0	3	24	
R2.10	Projet Personnel et Professionnel	X	1	X	1	X	1	X	1			0	14	14			1	1	2	0	0	28	
Total des coefficients des UE			50		50		50		0	50		34	129	156	259		total heures maquette FA	336		34	129	298	461
																					7%	28%	65%

total heures maquette FI (PN) 420
 objectif heures apprentissage (80%) 336
 Delta 84

UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Dimensionner et chiffrer des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques classiques	8	50	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Optimiser la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation	Mettre en oeuvre un plan de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	8	50	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Réaliser des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Valider les dimensionnements et préparer la mise en oeuvre d'installations classiques	7	50	
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4a)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Exploiter des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Piloter des installations et en assurer la maintenance préventive et corrective	7	50	

Bachelor Universitaire Technologique							Contrôle des Connaissances et des Compétences				Nb de Groupes			Coût - total HETD									
Parcours MT2E EXPLOIT							répartition horaire par étudiant				1ère session												
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP	total S1			
SAE												ETD											
SAE 3.01	Dimensionnement d'installations – préparation à leur mise en oeuvre	X	10			X	10			40							1	1	2	0	0	80	
SAE 3.02	Pilotage et maintenance d'installations – mise en oeuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation			X	10			X	5	40							1	1	2	0	0	80	
SAE 3.03	Préparation à l'habilitation électrique sur des installations							X	5	30							1	1	2	0	0	60	
Evaluation entreprise S3		X	15	X	15	X	15	X	15														
Portfolio - Portfolio S3		X	0	X	0	X	0	X	0														
Ressources (R)												E et/ou O			100%								
R3.01	Pompes à chaleur	X	1,5	X	1,5	X	1,5	X	1,5	8	15	23					1	1	2	0	8	30	
R3.02	Machines frigorifiques	X	2,5	X	2,5	X	2,5	X	2,5	8	15	23					1	1	2	0	8	30	
R3.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment	X	2	X	2	X	2	X	1,5	8	15	23					1	1	2	0	8	30	
R3.04	Chaufferie	X	2,5	X	2,5	X	2,5	X	2,5	8	15	23					1	1	2	0	8	30	
R3.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	X	2,5	X	2,5	X	2,5	X	2,5	8	15	23					1	1	2	0	8	30	
R3.06	Transferts convectif et radiatif	X	2,5	X	2,5	X	2,5	X	1,5	8	15	23					1	1	2	0	8	30	
R3.07	Plan de mesurage et acquisition de données	X	1	X	2	X	1	X	2	4	12	16					1	1	2	0	4	24	
R3.08	Régulation des installations	X	2,5	X	1	X	2,5	X	3	4	12	16					1	1	2	0	4	24	
R3.09	Comptage carbone	X	1	X	1,5	X	1	X	1	8	0	8					1	1	2	0	8	0	
R3.10	Bases de statistiques et de calcul financier	X	2	X	2	X	2	X	2	16	0	16					1	1	2	0	16	0	
R3.11	Communication professionnelle	X	2	X	2	X	2	X	2	0	12	12					1	1	2	0	0	24	
R3.12	Anglais	X	2	X	2	X	2	X	2	0	12	12					1	1	2	0	0	24	
R3.13	PPP (Projet personnel et professionnel)	X	1	X	1	X	1	X	1	0	8	8					1	1	2	0	0	16	
Total des coefficients des UE		50		50		50		50		0	80	256	226	total heures maquette			336			0	80	512	592
										0%	24%	76%					0%	14%	86%				

total heures maquette FI (PN) 420
 objectif heures apprentissage (80%) 336
 Delta 84

UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Dimensionner et chiffrer des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques classiques	7	50	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Optimiser la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation	Mettre en oeuvre un plan de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	7	50	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Réaliser des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Valider les dimensionnements et préparer la mise en oeuvre d'installations classiques	8	50	
UE 4.4	Bloc de Compétences 4 (BC4a)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Exploiter des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Piloter des installations et en assurer la maintenance préventive et corrective	8	50	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences				Nb de Groupes			Coût - total HETD												
Parcours MT2E EXPLOIT						répartition horaire par étudiant				1ère session															
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP	total S1					
SAE												ETD													
SAE 4.01	Dimensionnement d'installations avec intégration de systèmes EnR – préparation à leur mise en oeuvre	X	10			X	5						20	E et/ou O	100%		1	1	2	0	0	40			
SAE 4.02	Pilotage et maintenance d'installations dont les systèmes EnR – mise en oeuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation			X	10			X	5				20						1	1	2	0	0	40	
SAE 4.03	Préparation aux habilitations professionnelles sur des installations					X	5	X	5				20						1	1	2	0	0	40	
Evaluation Entreprise S4		X	15	X	15	X	15	X	15																
Portfolio - Portfolio S4		X	1	X	1	X	1	X	1																
Ressources (R)																									
R4.01	Traitement d'air	X	3	X	3	X	3	X	3			6	12			18				1	1	2	0	6	24
R4.02	Bois énergie	X	3	X	3	X	3	X	3			6	12			18				1	1	2	0	6	24
R4.03	Solaire thermique et photovoltaïque	X	3	X	3	X	3	X	3			6	12			18				1	1	2	0	6	24
R4.04	Échangeurs de chaleur	X	3	X	3	X	3	X	3			6	12			18				1	1	2	0	6	24
R4.05	Conduction de la chaleur en régime variable	X	3	X	3	X	2	X	2			6	12			18				1	1	2	0	6	24
R4.06	Utilisation avancée des tableurs	X	1	X	1	X	1,5	X	1,5			0	8			8				1	1	2	0	0	16
R4.07	Statistiques	X	1	X	1	X	1,5	X	1,5			8	0			8				1	1	2	0	8	0
R4.08	Conduite de projets	X	2	X	2	X	2	X	2				10			10				1	1	2	0	0	20
R4.09	Communication professionnelle	X	2	X	2	X	2	X	2			0	12	12				1	1	2	0	0	24		
R4.10	Anglais	X	2	X	2	X	2	X	2			0	12	12				1	1	2	0	0	24		
R4.11	PPP (Projet personnel et professionnel)	X	1	X	1	X	1	X	1			0	8	8				1	1	2	0	0	16		
Total des coefficients des UE		50		50		50		50		0	38	170	148	total heures maquette	208			0	38	340	378				
										0%	18%	82%						0%	10%	90%					

total heures maquette FI (PN) 260
 objectif heures apprentissage (80%) 208
 Delta 52

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation Thierry BEHARD	
Parcours Commun QLIO Semestre 1		Niveau BUT 1	Secrétariat pédagogique Christelle Vitry	
UE 1.1 Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
Piloter l'entreprise par la qualité	Comprendre la qualité dans une entreprise en tant qu'opérateur	10	10	
UE 1.2 Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Comprendre les flux et les expliquer en tant qu'opérateur	10	10	
UE 1.3 Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Ressources affectées de leurs coefficients
Organiser des activités de production de biens ou de services	Décrire et analyser les activités de production	10	10	
UE 1.4 Bloc de Compétences 4 (BC4)				

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences								
Parcours Commun QLIO Semestre 1						répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.3	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE												CCI	E et/ou O	100%
SAE 1.01	Résolution de problèmes	x	2							13				
SAE 1.02	Immersion-Qualité	x	2								35			
SAE 1.03	Exécution de gestion de stocks			x	2					13				
SAE 1.04	Immersion-Logistique			x	2						35			
SAE 1.05	Organisation d'une situation de production					x	2			13				
SAE 1.06	Immersion-Organisation					x	2				35			
										6	15			
Ressources (R)														
R1.01	Anglais	x	0,5	x	0,5	x	0,5	6	13	11				
R1.02	Expression Communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	6	13	11				
R1.03	Bases des mathématiques et des statistiques	x	0,5	x	0,5	x	0,5	6	12	11				
R1.04	Connaissance technologique et socio-économique des entreprises	x	0,5	x	0,5	x	0,5	6	12	11				
R1.05	Outils numériques	x	0,5	x	0,5	x	0,5	6	12	11				
R1.06	Projet Personnel et Professionnel	x	0,5	x	0,5	x	0,5		7	5				
R1.07	Outils, méthodes et communication pour la qualité	x	1,5					6	15	9				
R1.08	Introduction aux Systèmes de Management de la Qualité	x	1,5					6	15	9				
R1.09	Identification des flux physiques et d'information			x	1,5			6	15	9				
R1.10	Approvisionnements et exécution de planning			x	1,5			6	15	9				
R1.11	Organisation du système de production					x	1,5	6	15	9				
R1.12	Organisation d'un projet					x	1,5	6	15	9				
Total des coefficients des UE			10		10		10	66	159	159	120	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique Parcours Commun QLIO Semestre 2		Année 2024-2025 Niveau BUT 1	Responsable de Formation Thierry BEHARD Secrétariat pédagogique Christelle Vitry	
UE 2.1 Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 1 de la compétence Comprendre la qualité dans une entreprise en tant qu'opérateur	ECTS 10	Coefs de l'UE 10	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 2.2 Bloc de Compétences 2 (BC2) Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Niveau 1 de la compétence Comprendre les flux et les expliquer en tant qu'opérateur	ECTS 10	Coefs de l'UE 10	
UE 2.3 Bloc de Compétences 3 (BC3) Organiser des activités de production de biens ou de services	Niveau 1 de la compétence Décrire et analyser les activités de production	ECTS 10	Coefs de l'UE 10	
UE 2.4 Bloc de Compétences 4 (BC4)				

Bachelor Universitaire Technologique Parcours Commun QLIO Semestre 2						Contrôle des Connaissances et des Compétences								
						répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources (R) & le nom en toutes lettres (SAE)		UE2.1	Coef	UE2.2	Coef	UE2.3	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE												CCI	E et/ou O	100%
SAÉ 2.01	Projet opérationnel	x	1,5	x	1,5	x	1,5			18	72			
SAÉ 2.02	Audit d'un poste de travail	x	2					6	12	12				
SAÉ 2.03	Exécution d'un planning de production			x	2			6	12	12				
SAÉ 2.04	Evolution de l'organisation d'un système de production					x	2	6	12	12				
	Portfolio : Démarche portfolio	x	0,5	x	0,5	x	0,5			6	12			
Ressources (R)														
R2.01	Anglais de l'entreprise	x	0,5	x	0,5	x	0,5	6	15	9				
R2.02	Expression Communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	6	15	9				
R2.03	Statistiques	x	0,5	x	0,5	x	0,5	6	15	9				
R2.04	Connaissance technologique de l'entreprise	x	0,5	x	0,5	x	0,5	6	15	9				
R2.05	Algorithmique, Programmation et Systèmes d'Information	x	0,5	x	0,5	x	0,5	6	15	9				
R2.06	Projet Personnel et Professionnel	x	0,5	x	0,5	x	0,5		7	5				
R2.07	Documentation et notions d'audit	x	1,5					6	14	10				
R2.08	Mesure et surveillance de la conformité	x	1,5					6	14	10				
R2.09	Digitalisation des données techniques			x	1,5			6	14	10				
R2.10	Exécution d'un planning de production			x	1,5			6	14	10				
R2.11	Organisation d'un poste et d'un atelier					x	1,5	6	14	10				
R2.12	Organisation des données techniques et économiques					x	1,5	6	14	10				
Total des coefficients des UE			10		10		10	66	184	170	120	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025		Responsable de Formation Catherine Burton		
Parcours Organisation et Supply Chain Semestre 3 FI		Niveau BUT 2		Secrétariat pédagogique Christelle Vitry		
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 2 de la compétence Maîtriser la qualité dans une entreprise en qualité de technicien		ECTS 8	Coefs de l'UE 8	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Niveau 2 de la compétence Appliquer les techniques de gestion des flux en qualité de technicien		ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Organiser des activités de production de biens ou de services	Niveau 2 de la compétence Organiser et améliorer un système de production en qualité de technicien		ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Gérer et animer la chaîne logistique globale	Niveau 1 de la compétence Réaliser les opérations de logistique externe		ECTS 6	Coefs de l'UE 6	

Bachelor Universitaire Technologique								Contrôle des Connaissances et des Compétences								
Parcours Organisation et Supply Chain - FI- S3								répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 3.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	x	2	x	2	x	2			9	27	27				
SAE 3.PSC.02	Dimensionnement d'un site logistique							x	1,75	3	9	9				
SAE 3.PSC.03	Projet Supply Chain en tant que technicien	x	1,5	x	1,5	x	1,5	x	1,25	12	12	72				
PORTFOLIO : Démarche Portfolio										6	12					
Ressources (R)																
R3.01	Anglais des affaires	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	9	6				
R3.02	Expression Communication	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	9	6				
R3.03	Mathématiques	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	9	6				
R3.04	Gestion de l'entreprise	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	9	6				
R3.05	Algorithmique et programmation avancées	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	9	6				
R3.06	Projet Personnel et Professionnel	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	6	3					
R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	x	1,5							6	14	10				
R3.08	Démarches d'amélioration	x	1,5							6	13	10				
R3.09	Coordination approvisionnements - production			x	1,5					6	14	10				
R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage			x	1,5					6	13	10				
R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier					x	1,5			6	14	10				
R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration					x	1,5			6	13	10				
R3.OSC.13	Activités d'un site logistique							x	1,5	6	14	10				
Total des coefficients des UE			8		8		8		6	57	170	157	120	total heures maquette		

UE 4.1 Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
Piloter l'entreprise par la qualité	Maitriser la qualité dans une entreprise en qualité de technicien	7	7	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2 Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Appliquer les techniques de gestion des flux en qualité de technicien	7	7	
UE 4.3 Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
Organiser des activités de production de biens ou de services	Organiser et améliorer un système de production en qualité de technicien	7	7	
UE 4.4 Bloc de Compétences 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
Gérer et animer la chaîne logistique globale	Réaliser les opérations de logistique externe	9	9	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences									
Parcours Organisation et Supply Chain -S4-FI						répartition horaire par étudiant				1ère session					
Ressources & SAE	UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE													CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.01 Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	x	0,75	x	0,75	x	0,75					20	18			
SAE 4.OSC.02 Pilotage d'un réseau de distribution							x	1			7	6			
SAE 4.OSC.03 Projet Supply Chain en tant que technicien	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,5			4	24			
Période en entreprise	x	2,5	x	2,5	x	2,5	x	2,5							
PORTFOLIO : Démarche portfolio	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			6	12			
Ressources (R)															
R4.01 Anglais professionnel et technique	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	8	7				
R4.02 Expression Communication	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	8	7				
R4.03 Mathématiques et statistiques avancées	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	8	7				
R4.04 Bases du contrôle de gestion industriel	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	8	7				
R4.05 Base de données	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	8	7				
R4.06 Projet Personnel et Professionnel	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25		4	3				
R4.07 Amélioration de la performance	x	1,5							6	15	9				
R4.08 Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme			x	1,5					6	15	9				
R4.09 Modélisation pour amélioration du système de production					x	1,5			6	15	9				
R4.OSC.10 Prévision et planification de la distribution							x	1,5	6	15	9				
R4.OSC.11 Mesure de la performance tout au long de la Supply Chain							x	1,5	6	15	9				

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025		Responsable de Formation P. GARDES		
Parcours Organisation et Supply Chain Semestre 5 FI		Niveau BUT 3		Secrétariat pédagogique Christelle Vitry		
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 3 de la compétence Piloter l'entreprise par la qualité en tant que cadre intermédiaire		ECTS 7	Coefs de l'UE 7	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Niveau 3 de la compétence Améliorer la circulation des flux pour rendre le système plus efficient en qualité de cadre intermédiaire		ECTS 7	Coefs de l'UE 7	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Organiser des activités de production de biens ou de services	Niveau 3 de la compétence Faire évoluer un système de production en qualité de cadre intermédiaire		ECTS 7	Coefs de l'UE 7	
UE 5.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Gérer et animer la chaîne logistique globale	Niveau 2 de la compétence Participer à l'amélioration de la chaîne logistique		ECTS 9	Coefs de l'UE 9	

Bachelor Universitaire Technologique							Contrôle des Connaissances et des Compétences									
Parcours Organisation et Supply Chain S5 - FI							répartition horaire par étudiant				1ère session					
Ressources & SAE		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																
SAE 5.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	x	1,25	x	1,25	x	1,25					12	27	CCI	E et/ou O	100%
SAE 5.OSC.02	Définition d'un réseau logistique						x	2,25				8	9			
SAE 5.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que cadre intermédiaire	x	1,25	x	1,25	x	1,25	x	2,25			2	72			
PORTFOLIO : Démarche portfolio												4	12			
Ressources (R)																
R5.01	Anglais de spécialité	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R5.02	Expression Communication	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R5.05	Modélisation des systèmes d'information	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R5.06	Projet Personnel et Professionnel	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25		4	3				
R5.07	Mise en place d'une certification système	x	1,5							3	12	10				
R5.08	Pérennisation d'une certification système	x	1,5							3	12	10				
R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique			x	1,5					3	12	10				
R5.10	Aide à la décision face aux aléas			x	1,5					3	12	10				
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production					x	1,5			3	12	10				
R5.12	Démarche Lean Management					x	1,5			3	12	10				
R5.OSC.13	Achats dans la Supply Chain							x	1,5	3	12	10				
R5.OSC.14	Distribution, transport et Supply Chain							x	1,5	3	12	10				

Total des coefficients des UE 7 7 7 9 34 145 129 120 total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation P. GARDES		
Parcours Organisation et Supply Chain Semestre 6 FI		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Christelle Vitry		
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 3 de la compétence Piloter l'entreprise par la qualité en tant que cadre	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Niveau 3 de la compétence Améliorer la circulation des flux pour rendre le système plus efficient en qualité de cadre intermédiaire	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Organiser des activités de production de biens ou de services	Niveau 3 de la compétence Faire évoluer un système de production en qualité de cadre intermédiaire	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 6.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Gérer et animer la chaîne logistique globale	Niveau 2 de la compétence Participer à l'amélioration de la chaîne logistique	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences											
Parcours Organisation et Supply Chain - S6 - FI						répartition horaire par étud											
Ressources & SAE						1ère session											
UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			
SAE												CCI	E et/ou O	100%			
SAE6.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	x	1,25	x	1,25	x	1,25										
SAE6.OSC.02	Organisation d'une logistique de retours de produits					x	0,5										
	Période en entreprise	x	3,5	x	3,5	x	3,5	x	2,25								
	PORTFOLIO : Démarche portfolio	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5								
Ressources (R)																	
R6.01	Anglais de spécialité	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25								
R6.02	Expression Communication	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25								
R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25								
R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25								
R6.05	Amélioration des systèmes d'information	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25								
R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	x	1,5														
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes			x	1,5												
R6.08	Pilotage de projet					x	1,5										
R6.OSC.09	Reverse Supply Chain					x	1,5										
Total des coefficients des UE						8	8	8	6	8	75	32	48	total heures maquette			

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation P. GARDES		
Parcours Organisation et Supply Chain Semestre 3 - FA		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique Christelle Vitry		
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 2 de la compétence Maîtriser la qualité dans une entreprise en qualité de technicien	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Niveau 2 de la compétence Appliquer les techniques de gestion des flux en qualité de technicien	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Organiser des activités de production de biens ou de services	Niveau 2 de la compétence Organiser et améliorer un système de production en qualité de technicien	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Gérer et animer la chaîne logistique globale	Niveau 1 de la compétence Réaliser les opérations de logistique externe	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	

Bachelor Universitaire Technologique					Contrôle des Connaissances et des Compétences											
Parcours Organisation et Supply Chain - S3- FA					répartition horaire par étud			1ère session								
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 3.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	x	2	x	2	x	2			9	22	20				
SAE 3.OSC.02	Dimensionnement d'un site logistique					x	1,75			2	8	8				
SAE 3.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que technicien	x	1,5	x	1,5	x	1,5	x	1,25	2	0	46				
PORTFOLIO : Démarche Portfolio										2	4	10				
Ressources (R)																
R3.01	Anglais des affaires	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R3.02	Expression Communication	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R3.03	Mathématiques	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	9	4				
R3.04	Gestion de l'entreprise	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R3.05	Algorithmique et programmation avancées	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R3.06	Projet Personnel et Professionnel	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	6	2					
R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	x	1,5							3	12	10				
R3.08	Démarches d'amélioration	x	1,5							3	12	10				
R3.09	Coordination approvisionnements - production			x	1,5					3	12	10				
R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage			x	1,5					3	12	10				
R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier					x	1,5			3	12	10				
R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration					x	1,5			3	12	10				
R3.OSC.13	Activités d'un site logistique							x	1,5	3	12	10				
Total des coefficients des UE			8		8		8		6	32	150	126	84	total heures maquette		

UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Piloter l'entreprise par la qualité	Maitriser la qualité dans une entreprise en qualité de technicien	7	7	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Appliquer les techniques de gestion des flux en qualité de technicien	7	7	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Organiser des activités de production de biens ou de services	Organiser et améliorer un système de production en qualité de technicien	7	7	
UE 4.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Gérer et animer la chaîne logistique globale	Réaliser les opérations de logistique externe	9	9	

Bachelor Universitaire Technologique							Contrôle des Connaissances et des Compétences									
Parcours Organisation et Supply Chain - S4 - FA							répartition horaire par étud				1ère session					
Ressources & SAE	UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE													CCI	E et/ou O	100%	
SAE 4.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	x 0,75	x 0,75	x 0,75							12	14				
SAE 4.OSC.02	Pilotage d'un réseau de distribution						x 1				2	4				
SAE 4.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que technicien	x 0,25	x 0,25	x 0,25	x 0,25	x 0,5					2	10				
	Période en entreprise	x 2,5														
	PORTFOLIO : Démarche portfolio	x 0,5					2	4				6				
Ressources (R)																
R4.01	Anglais professionnel et technique	x 0,25			3	6	7									
R4.02	Expression Communication	x 0,25			3	6	7									
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	x 0,25			3	6	7									
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	x 0,25			3	6	7									
R4.05	Base de données	x 0,25			3	6	7									
R4.06	Projet Personnel et Professionnel	x 0,25					4	2								
R4.07	Amélioration de la performance	x 1,5							4	12	9					
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme		x 1,5						4	12	9					
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production				x 1,5				4	12	9					
R4.OSC.10	Prévision et planification de la distribution					x 1,5			4	12	9					
R4.OSC.11	Mesure de la performance tout au long de la Supply Chain					x 1,5					12	8				

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation P. GARDES		
Parcours Organisation et Supply Chain - semestre 5 FA		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Christel BOUCHER		
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 3 de la compétence Piloter l'entreprise par la qualité en tant que cadre intermédiaire	ECTS 7	Coefs de l'UE 7	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Niveau 3 de la compétence Améliorer la circulation des flux pour rendre le système plus efficient en qualité de cadre	ECTS 7	Coefs de l'UE 7	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Organiser des activités de production de biens ou de services	Niveau 3 de la compétence Faire évoluer un système de production en qualité de cadre intermédiaire	ECTS 7	Coefs de l'UE 7	
UE 5.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Gérer et animer la chaîne logistique globale	Niveau 2 de la compétence Participer à l'amélioration de la chaîne	ECTS 9	Coefs de l'UE 9	

Bachelor Universitaire Technologique Parcours Organisation et Supply Chain S5-FA					Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					répartition horaire par étude				1ère session							
Ressources & SAE		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 5.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	x	1,25	x	1,25	x	1,25					12	25			
SAE 5.OSC.02	Définition d'un réseau logistique							x	2,25			8	9			
SAE 5.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que cadre intermédiaire	x	1,25	x	1,25	x	1,25	x	2,25			2	50			
PORTFOLIO : Démarche portfolio												4	12			
Ressources (R)																
R5.01	Anglais de spécialité	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R5.02	Expression Communication	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R5.05	Modélisation des systèmes d'information	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R5.06	Projet Personnel et Professionnel	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25		4	3				
R5.07	Mise en place d'une certification système	x	1,5							3	12	10				
R5.08	Pérennisation d'une certification système	x	1,5							3	12	10				
R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique			x	1,5					3	12	10				
R5.10	Aide à la décision face aux aléas			x	1,5					3	12	10				
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production					x	1,5			3	12	10				
R5.12	Démarche Lean Management					x	1,5			3	12	10				
R5.OSC.13	Achats dans la Supply Chain							x	1,5	3	12	10				
R5.OSC.14	Distribution, transport et Supply Chain							x	1,5	3	12	10				

Total des coefficients des UE 7 7 7 9 34 145 129 96 total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025		Responsable de Formation P. GARDES		
Parcours Organisation et Supply Chain semestre 6 FA		Niveau BUT 3		Secrétariat pédagogique Christel BOUCHER		
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 3 de la compétence Piloter l'entreprise par la qualité en tant que cadre intermédiaire		ECTS 8	Coefs de l'UE 8	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Niveau 3 de la compétence Améliorer la circulation des flux pour rendre le système plus efficient en qualité de cadre intermédiaire		ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Organiser des activités de production de biens ou de services	Niveau 3 de la compétence Faire évoluer un système de production en qualité de cadre intermédiaire		ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 6.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Gérer et animer la chaîne logistique globale	Niveau 2 de la compétence Participer à l'amélioration de la chaîne logistique		ECTS 6	Coefs de l'UE 6	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences										
Parcours Organisation et Supply Chain S6 - FA						répartition horaire par é			1ère session							
Ressources & SAE		UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																
SAE6.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	x	1,25	x	1,25	x	1,25				15		32			
SAE6.OSC.02	Organisation d'une logistique de retours de produits							x	0,5		4	4	8			
	Période en entreprise	x	3,5	x	3,5	x	3,5	x	2,25							
	PORTFOLIO : Démarche portfolio	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		2	2	8			
Ressources (R)																
R6.01	Anglais de spécialité	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25		6		2			
R6.02	Expression Communication	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25		6		2			
R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25		6		2			
R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25		6		2			
R6.05	Amélioration des systèmes d'information	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25		6		2			
R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	x	1,5								2	6	4			
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes			x	1,5						2	6	4			
R6.08	Pilotage de projet					x	1,5				2	6	4			
R6.OSC.09	Reverse Supply Chain							x	1,5		2	6	4			
Total des coefficients des UE			8		8		8		6		8	75	32	48	total heures maquette	

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation Hina TITOUAH		
Qualité et management intégré - semestre 3 FA		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique Christelle Vitry		
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 2 de la compétence Maîtriser la qualité dans une entreprise en qualité de technicien	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Niveau 2 de la compétence Appliquer les techniques de gestion des flux en qualité de technicien	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Organiser des activités de production de biens ou de services	Niveau 2 de la compétence Organiser et améliorer un système de production en qualité de technicien	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Mettre en œuvre des systèmes de management qualité, hygiène, santé, sécurité, environnement et développement durable	Niveau 1 de la compétence Caractériser un système de management intégré	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	

Bachelor Universitaire Technologique					Contrôle des Connaissances et des Compétences											
Parcours Qualité et management intégré - S3 - FA					répartition horaire par étud				1ère session							
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	CM	TD	TP	Autre = Pcut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																
SAE 3.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	x	2	x	2	x	2			9	22	20				
SAE 3.QMI.02	Inventaire des exigences d'un SMI							x	1,75	2	8	8				
SAE 3.QMI.03	Projet QSE en tant que technicien	x	1,5	x	1,5	x	1,5	x	1,25	2	0	46				
	PORTFOLIO : Démarche portfolio									2	4	10				
Ressources (R)																
R3.01	Anglais des affaires	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R3.02	Expression Communication	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R3.03	Mathématiques	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	9	4				
R3.04	Gestion de l'entreprise	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4		CCI	E et/ou O	100%
R3.05	Algorithmique et programmation avancées	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R3.06	Projet Personnel et Professionnel	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	6	2					
R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	x	1,5							3	12	10				
R3.08	Démarches d'amélioration	x	1,5							3	12	10				
R3.09	Coordination approvisionnements - production			x	1,5					3	12	10				
R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage			x	1,5					3	12	10				
R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier					x	1,5			3	12	10				
R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration					x	1,5			3	12	10				
R3.QMI.13	Introduction aux Systèmes de Management Intégrés							x	1,5	3	12	10				

Total des coefficients des UE 8 8 8 6 32 150 126 84 total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation Hina TITOUAH		
Parcours Qualité et management intégré semestre 4 FA		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique Christelle Vitry		
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Piloter l'entreprise par la qualité	Maitriser la qualité dans une entreprise en qualité de technicien	7	7	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Appliquer les techniques de gestion des flux en qualité de technicien	7	7	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Organiser des activités de production de biens ou de services	Organiser et améliorer un système de production en qualité de technicien	7	7	
UE 4.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Mettre en œuvre des systèmes de management qualité, hygiène, santé, sécurité, environnement et développement durable	Caractériser un système de management intégré	9	9	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences										
Parcours Qualité et management intégré - S4 - FA						répartition horaire par étu				1ère session						
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																
SAE 4.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	x	0,75	x	0,75	x	0,75						12	14		
SAE 4.QMI.02	Évaluation des risques opérationnels							x	1				2	4		
SAE 4.QMI.03	Projet QSE en tant que technicien	x	0,25		0,25	x	0,25	x	0,5				2	10		
Période en entreprise		x	2,5		2,5	x	2,5	x	2,5							
PORTFOLIO : Démarche portfolio		x	0,5		0,5	x	0,5	x	0,5				2	4	6	
Ressources (R)																
R4.01	Anglais professionnel et technique	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	6	7				
R4.02	Expression Communication	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	6	7				
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	6	7				
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	6	7				
R4.05	Base de données	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	6	7				
R4.06	Projet Personnel et Professionnel	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	4	2					
R4.07	Amélioration de la performance	x	1,5							4	12	9				
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme			x	1,5					4	12	9				
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production					x	1,5			4	12	9				
R4.QMI.10	Responsabilité Sociétale des Entreprises et Développement Durable							x	1,5	4	12	9				
R4.QMI.11	Gestion des risques de la santé, de la sécurité au travail et de l'environnement							x	1,5	12	8					

Total des coefficients des UE 7 7 7 9 31 96 101 34 total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025		Responsable de Formation Hina TITOUAH		
Parcours Qualité et management intégré - semestre 5 - FA		Niveau BUT 3		Secrétariat pédagogique Christel BOUCHER		
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 3 de la compétence		ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
	Piloter l'entreprise par la qualité	Piloter l'entreprise par la qualité en tant que cadre intermédiaire		7	7	
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence		ECTS	Coefs de l'UE	
	Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Améliorer la circulation des flux pour rendre le système plus efficient en qualité de cadre intermédiaire		7	7	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 3 de la compétence		ECTS	Coefs de l'UE	
	Organiser des activités de production de biens ou de services	Faire évoluer un système de production en qualité de cadre intermédiaire		7	7	
UE 5.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence		ECTS	Coefs de l'UE	
	Mettre en œuvre des systèmes de management qualité, hygiène, santé, sécurité, environnement et développement durable	Déployer un système de management intégré		9	9	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences										
Parcours Qualité et management intégré - FA - S5						répartition horaire par étu				1ère session						
Ressources & SAE		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptot	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 5.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	x	1,25	x	1,25	x	1,25					12	25			
SAE 5.QMI.02	Management d'un système intégré							x	2,25			8	9			
SAE 5.QMI.03	Projet QSE en tant que cadre intermédiaire	x	1,25	x	1,25	x	1,25	x	2,25			2	50			
	PORTFOLIO : Démarche portfolio											4	12			
Ressources (R)																
R5.01	Anglais de spécialité	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R5.02	Expression Communication	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R5.05	Modélisation des systèmes d'information	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	2	9	4				
R5.06	Projet Personnel et Professionnel	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25			4	3			
R5.07	Mise en place d'une certification système	x	1,5							3	12	10				
R5.08	Pérennisation d'une certification système	x	1,5							3	12	10				
R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique			x	1,5					3	12	10				
R5.10	Aide à la décision face aux aléas			x	1,5					3	12	10				
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production					x	1,5			3	12	10				
R5.12	Démarche Lean Management					x	1,5			3	12	10				
R5.QMI.13	Pilotage opérationnel du SMI							x	1,5	3	12	10				
R5.QMI.14	Structure managériale d'un SMI							x	1,5	3	12	10				
Total des coefficients des UE		7		7		7		9		34	145	129	96	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation Hina TITOUAH		
Parcours Qualité et management intégré - semestre 6 - FA		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Christel BOUCHER		
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 3 de la compétence Piloter l'entreprise par la qualité en tant que cadre intermédiaire	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Niveau 3 de la compétence Améliorer la circulation des flux pour rendre le système plus efficient en qualité de cadre	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Organiser des activités de production de biens ou de services	Niveau 3 de la compétence Faire évoluer un système de production en qualité de cadre intermédiaire	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 6.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Mettre en œuvre des systèmes de management qualité, hygiène, santé, sécurité, environnement et développement durable	Niveau 2 de la compétence Déployer un système de management intégré	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences															
Parcours Qualité et management intégré - FA - S6						répartition horaire par étudiant				1ère session											
Ressources & SAE						UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE																					
SAE6.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire					x	1,25	x	1,25	x	1,25				15			32	CCI	E et/ou O	100%
SAE6.QMI.02	Audit d'un SMI										x	0,5		4	4	8					
	Période en entreprise					x	3,5	x	3,5	x	3,5	x	2,25								
	PORTFOLIO : Démarche portfolio					x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	2	2	8					
Ressources (R)																					
R6.01	Anglais de spécialité					x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25		6	2					
R6.02	Expression Communication					x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25		6	2					
R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production					x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25		6	2					
R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise					x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25		6	2					
R6.05	Amélioration des systèmes d'information					x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25		6	2					
R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système					x	1,5							2	6	4					
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes							x	1,5					2	6	4					
R6.08	Pilotage de projet									x	1,5			2	6	4					
R6.QMI.09	Gestion des situations d'urgence											x	1,5	2	6	4					
Total des coefficients des UE							8		8		8		6	8	75	32	48	total heures maquette			

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025		Responsable de Formation		A. Lefoulgoc	
TCC - tronc commun semestre 1		Niveau BUT 1		Secrétariat pédagogique		N. Phillipy	
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence		ECTD	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Conduire les actions marketing	Pour construire une offre commerciale simple		11	10	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence			ECTS	Coefs de l'UE	
	Vendre une offre commerciale	Pour préparer l'entretien de vente		11	10	10	
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence			ECTS	Coefs de l'UE	
	Communiquer l'offre commerciale	Pour structurer un plan de communication		8	10	10	
UE 1.4	Bloc de compétence 4 (BC4)						
UE 1.5	Bloc de compétence 5 (BC5)						

Bachelor Universitaire Technologique								Contrôle des Connaissances et des Compétences								
Tronc commun S1								répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.3	Coef	UE 1.4	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	régle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 1.1	Marketing : positionnement d'une offre simple sur un marché	x	6							10	10	20				
SAE 1.2	Vente : démarche de prospection			x	6					5	10	15				
SAE 1.3	Communication commerciale : création d'un support "print"					x	5			10	10	15				
	E-portfolio	x		x		x				3,5	1,5					
Ressources (R)																
R1.01	Fondamentaux du marketing et comportement du consommateur	x	2,5							10	30					
R1.02	Fondamentaux de la vente			x	3					6	18					
R1.03	Fondamentaux de la communication commerciale					x	2			20						
R1.04	Etudes marketing - 1	x	0,5			x	0,5			10	15					
R1.05	Environnement économique de l'entreprise	x	1							10	15					
R1.06	Environnement juridique de l'entreprise	x	0,5			x	1			10	15					
R1.07	Techniques quantitatives et représentations - 1	x	0,5	x	1		0,5			5	10,5	9				
R1.08	Eléments financiers de l'entreprise	x	0,5	x	0,5					15						
R1.09	Rôle et organisation de l'entreprise sur son marché	x	1							15						
R1.10	Initiation à la conduite de projet		0,1	x	0,4	x	0,5			8						
R1.11	Langue A Anglais du commerce - 1	x	0,5		0,5	x	0,5			8	12					
R1.12	Langue B du commerce - 1	x	0,5		0,5	x	0,5			9	10					
R1.13	Ressources et culture numériques - 1	x	0,5	x	1	x	0,5			4,5	15					
R1.14	Expression, communication et culture 1	x	0,5	x	1	x	0,5			20						
R1.15	Projet personnel professionnel - 1	x	0,5	x	0,5	x	0,5			9	6					
Total des coefficients des UE			15,1		14,4		12		0	45	228,5	101,5	50	total heures maquette		

Bachelors Universitaire Technologique TCC tronc commun semestre 2		Année 2024-2025 Niveau BUT 1	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	A. Lefoulgoc N. Phillipy
UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
Conduire les actions marketing		Pour construire une offre commerciale simple	11	10
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
Vendre une offre commerciale		Pour préparer l'entretien de vente	11	10
UE 2.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
Communiquer l'offre commerciale		Pour structurer un plan de communication	8	10
UE 2.4	Bloc de compétence 4 (BC4)			
UE 2.5	Bloc de compétence 5 (BC5)			

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelors Universitaire Technologique Tronc commun S2					Contrôle des Connaissances et des Compétences															
					répartition horaire par étudiant				1ère session											
Ressources & SAE					UE 2.1	Coef	UE 2.2	Coef	UE 2.3	Coef	UE 2.4	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE																				
SAE 2.1	Marketing : marketing mix				x	3							28			20				
SAE 2.2	Vente : initiation au jeu de rôle de négociation						x	3					10	10		20				
SAE 2.3	Communication commerciale : élaboration d'un plan de communication commerciale								x	2			2	5	10	20				
SAE 2.4	Conception d'un projet en déployant les techniques de commercialisation				x	1	x	1	x	1				5		30				
	e-Portfolio				x	1	x	1	x	1				5		10				
	Stage				x	1	x	1	x	1										
Ressources (R)																				
R2.01	Marketing mix - 1				x	2							8	15						
R2.02	Prospection et négociation						x	3					8	15						
R2.03	Moyens de la communication commerciale								x	2,5				18						
R2.04	Etudes marketing - 2				x	1,5							8	15						
R2.05	Relations contractuelles commerciales				x	0,5	x	0,5	x	0,5			8	15						
R2.06	Techniques quantitatives et représentations - 2				x	0,5	x	0,5	x	0,5				16,5	6					
R2.07	Coûts, marges et prix d'une offre simple				x	0,5	x	0,5	x	0,5				18						
R2.08	Canaux de commercialisation et de distribution				x	1							5	15						
R2.09	Psychologie sociale						x	0,5	x	0,5				18						
R2.10	Gestion et conduite de projet				x	0,25	x	0,5		0,25				10						
R2.11	Langue A Anglais du commerce - 2				x	0,5	x	0,5	x	0,5				15	10					
R2.12	Langue B du commerce - 2				x	0,5	x	0,5	x	0,5				15	10					
R2.13	Ressources et culture numériques - 2				x	0,5	x	0,5	x	0,5				9	9					
R2.14	Expression, communication et culture - 2				x	0,5	x	0,5	x	0,5				23,5						
R2.15	Projet personnel professionnel - 2				x	0,5	x	0,5	x	0,5				5	5					
Total des coefficients des UE					14,75		14		12,25		0		31	259	85	100	total heures maquette			

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2024-2025	Responsable de Formation	Belinda MEZIANI
TCC - FI - semestre 3 Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneuriat	Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique	Maria VILLAIN

UE	Bloc de Compétences	Niveau de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 2 de la compétence Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante	7	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour mener un entretien de vente simple	7	10	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un plan de communication	8	10	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Gérer une activité digitale	Niveau 1 de la compétence Pour participer activement au projet digital	4	10	
UE 3.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Développer un projet e-business	Niveau 1 de la compétence Pour construire un projet e-business en tant que partie prenante active	4	10	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences									
TCC S3 - Parcours MDEE FI										répartition horaire par étudiant				1ère session					
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE																			
SAE 3.1	Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	x	0,5	x	0,3	x	0,2						15	5	15				
SAE 3.2MDEE	Démarche de création d'entreprise en contexte digital	x	7	x	6	x	6	x	0,5	x	0,5		25	15	40				
SAE 3.3MDEE	Analyse d'une activité digitale e-Portfolio							x	5	x	5		20	10	20				
													5	5	10				
Ressources (R)																			
R3.01	Marketing Mix - 2	x	2										18						
R3.02	Entretien de vente			x	3								3	15					
R3.03	Principes de la communication digitale					x	3						18						
R3.04	Etudes marketing - 3	x	1,5										15						
R3.05	Environnement économique international	x	1					0,25		0,25			15						
R3.06	Droit des activités commerciales - 1	x	0,25	x	0,25	x	0,5	0,5					15						
R3.07	Techniques quantitatives et représentations - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,25			0,25			10,5	6					
R3.08	Tableau de bord commercial	x	0,25	x	0,5	x	0,25	0,25		0,25			15						
R3.09	Psychologie sociale du travail	x	1										15						
R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	0,5		0,5			7	9					
R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	x	0,5	x	1	x	1						7	9					
R3.12	Ressources et culture numériques - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		12	6					
R3.13	Expression, communication, culture - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		18						
R3.14	PPP - 3	x	0,5	x	0,25	x	0,25	0,25		0,25			10						
R3.15MDEE	Stratégie de marketing digital							x	4				15						
R3.16MDEE	Créativité et innovation									x	4		15						
Total des coefficients des UE			16,5		13,3		12,95		12,25		12	0	273,5	80	85	total heures maquette			

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation		Belinda MEZIANI
TCC - FI - semestre 4 - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneuriat		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique		Maria VILLAIN
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 2 de la compétence Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour mener un entretien de vente simple	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un plan de communication	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Gérer une activité digitale	Niveau 1 de la compétence Pour participer activement au projet digital	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Développer un projet e-business	Niveau 1 de la compétence Pour construire un projet e-business en tant que partie prenante active	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	

Bachelor Universitaire Technologique TCC - S4 - Parcours MDEE FI							Contrôle des Connaissances et des Compétences											
							répartition horaire par étudiant				1ère session							
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 4.1	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation	x	1	x	1	x	1						10	5	40	CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.2	Pilotage commercial d'une organisation	x	1	x	1	x	1						5	10	30			
SAE 4.3MDEE	Création de site web							x	3	x	3		12	10	30			
	e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1		5	10	15			
	Stage	x	2	x	2	x	2	x	2	x	2		10					
Ressources (R)																		
R4.01	Stratégie marketing	x	3										14					
R4.02	Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur			x	3								9	6				
R4.03	Conception d'une campagne de communication					x	3						14					
R4.04	Droit du travail	x	0,5	x	0,5	x					0,5		9					
R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		5	10				
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		5	10				
R4.07	Expression, communication, culture - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		9	6				
R4.08	PPP - 4		0,2		0,2		0,1	x	0,25	x	0,25		5					
R4.09MDEE	Conduite de projet digital							x	1,5				10	5				
R4.10MDEE	Stratégie e-commerce							x	1,5				15					
R4.11MDEE	Business model - 1									x	3		15					

Total des coefficients des UE 10,2 10,2 9,6 10,75 11,25 0 152 72 115 total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025		Responsable de Formation		K. ZEMRI	
TCC - FA - semestre 3 - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneurial		Niveau BUT 2		Secrétariat pédagogique		Maria VILLAN	
UE 3.1 Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul			
Conduire les actions marketing	Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante	7	10	Ressources affectées de leurs coefficients			
UE 3.2 Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE				
Vendre une offre commerciale	Pour mener un entretien de vente simple	7	10				
UE 3.3 Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE				
Communiquer l'offre commerciale	Pour élaborer un plan de communication	8	10				
UE 3.4 Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE				
Gérer une activité digitale	Pour participer activement au projet digital	4	10				
UE 3.5 Bloc de compétence 5 (BC5)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE				
Développer un projet e-business	Pour construire un projet e-business en tant que partie prenante active	4	10				

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences									
TCC - S3 - Parcours MDEE FA										répartition horaire par étudiant				1ère session					
Ressources et SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE																			
SAE 3.1	Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	x	0,5	x	0,3	x	0,2						16		10				
SAE 3.2N	Démarche de création d'entreprise en contexte digita	x	7	x	6	x	6	x	0,5	x	0,5		32		25				
SAE 3.3N	Analyse d'une activité digitale							x	5	x	5		24		13				
	e-Portfolio												8		6				
Ressources (R)																			
R3.01	Marketing Mix - 2	x	2										15						
R3.02	Entretien de vente			x	3								15						
R3.03	Principes de la communication digitale					x	3						15						
R3.04	Etudes marketing - 3	x	1,5										12						
R3.05	Environnement économique international	x	1						0,25		0,25		12						
R3.06	Droit des activités commerciales - 1	x	0,25	x	0,25	x	0,5		0,5				12						
R3.07	Techniques quantitatives et représentations - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,25				0,25		12						
R3.08	Tableau de bord commercial	x	0,25	x	0,5	x	0,25		0,25		0,25		12						
R3.09	Psychologie sociale du travail	x	1										12						
R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5		0,5		0,5		12						
R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	x	0,5	x	1	x	1						12						
R3.12	Ressources et culture numériques - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		15						
R3.13	Expression, communication, culture - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		12						
R3.14	PPP - 3	x	0,5	x	0,25	x	0,25		0,25		0,25		12						
R3.15MDEE	Stratégie de marketing digital							x	4				12						
R3.16MDEE	Créativité et innovation									x	4		12						
Total des coefficients des UE		16,5		13,3		12,95		12,25		12		0	284	0	54				

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2024-2025	Responsable de Formation	K. ZEMRI
TCC - FA - semestre 4 - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneuriat	Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique	Maria VILLAIN

UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Conduire les actions marketing	Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante	6	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Vendre une offre commerciale	Pour mener un entretien de vente simple	6	10	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Communiquer l'offre commerciale	Pour élaborer un plan de communication	6	10	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Gérer une activité digitale	Pour participer activement au projet digital	6	10	
UE 4.5	Bloc de compétence 5 (BC5)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Développer un projet e-business	Pour construire un projet e-business en tant que partie prenante active	6	10	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences																				
TCC - S4 - Parcours MDEE - FA						répartition horaire par étudiant				1ère session																
Ressources & SAE						UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul				
SAE																										
SAE 4.1	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation	x	1	x	1	x	1										12			32	CCI	E et/ou O	100%			
SAE 4.2	Pilotage commercial d'une organisation	x	1	x	1	x	1										12			24						
SAE 4.3MDEE	Création de site web							x	3			x	3				16			24						
	e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1						12			12						
	Stage	x	2	x	2	x	2	x	2	x	2						8									
Ressources (R)																										
R4.01	Stratégie marketing	x	3														11									
R4.02	Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur			x	3												11									
R4.03	Conception d'une campagne de communication					x	3										11									
R4.04	Droit du travail	x	0,5	x	0,5	x							0,5				11									
R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5				11									
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5				11									
R4.07	Expression, communication, culture - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5				11									
R4.08	PPP - 4		0,2		0,2		0,1			x	0,25	x	0,25				5									
R4.09MDEE	Conduite de projet digital							x	1,5								12									
R4.10MDEE	Stratégie e-commerce							x	1,5								12									
R4.11MDEE	Business model - 1									x	3						12									

Total des coefficients des UE 10,2 10,2 9,6 10,75 11,25 0 178 0 92 total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique
TCC - semestre 5 - Parcours Marketing Digital, e-business et
entrepreneuriat

Année 2024-2025
Niveau BUT 3

Responsable de Formation K. ZEMRI / Irene FALTOT
Secrétariat pédagogique Maria VILLAIN

UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Conduire les actions marketing	Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités	8	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Vendre une offre commerciale	Pour mener une vente complexe	8	10	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)		ECTS		
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Gérer une activité digitale	Pour développer le projet digital en tant qu'initiateur	7	10	
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Développer un projet e-business	Pour construire un projet e-business en tant que responsable de projet ou d'entreprise	7	10	

Bachelor Universitaire Technologique								Contrôle des Connaissances et des Compétences										
TCC - S5 - Parcours MDEE								répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	UE 5.5	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE5.1MDEE	Développement d'un projet digital	x	8	x	8			7		7		64			80	CCI	E et/ou O	100%
	e-Portfolio											16			12			
	Période en entreprise																	
Ressources (R)																		
R5.01	Stratégie d'entreprise - 1	x	3									15						
R5.02	Négocier dans des contextes spécifiques - 1			x	3							15						
R5.03	Financement et régulation de l'économie	x	1,5							0,5		10						
R5.04	Droit des activités commerciales - 2	x	1	x	0,5					x	0,5	10						
R5.05	Analyse financière	x	0,5	x	0,5					x	1	10						
R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5	12						
R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5	12						
R5.08	Expression, communication, culture - 5	x	1	x	0,5			x	0,5			12						
R5.09	PPP - 5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5	12						
R5.10MDEE	Ressources et culture numériques appliquée au marketing, à l'e-business et à l'entrepreneuriat							x	0,5	x	0,5	14						
R5.11MDEE	management de la créativité et de l'innovation									x	1,5	10						
R5.12MDEE	Référencement							x	1,5			14						
R5.13MDEE	Stratégie sociale media et e-CRM							x	1,5			12						
R5.14MDEE	Business model - 2									x	2	12						
R5.15MDEE	Stratégie de contenu et rédaction web							x	1			10						
R5.16MDEE	Logistique et supply chain							x	0,5	x	1	12						
		16,5		14		0		14		15,5		0	272	0	92	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique Année 2024-2025 Responsable de Formation K. ZEMRI / I. FALTOT
TCC semestre 6 - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneurial Niveau BUT 3 Secrétariat pédagogique Maria VILLAIN

UE	Bloc de Compétences	Niveau de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 3 de la compétence Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités	5	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 3 de la compétence Pour mener une vente complexe	5	10	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Gérer une activité digitale	Niveau 2 de la compétence Pour développer le projet digital en tant qu'initiateur	10	10	
UE 6.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Développer un projet e-business	Niveau 2 de la compétence Pour construire un projet e-business en tant que responsable de projet ou d'entreprise	10	10	

Bachelor Universitaire Technologique TCC - S6 - Parcours MDEE							Contrôle des Connaissances et des Compétences										
							répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE	UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	UE6.5	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																	
SAE6.1MDEE																	
e-Portfolio	x	2	x	2			x	2	x	2		16		50	CCI	E et/ou O	100%
Période en entreprise	x	1	x	1			x	4	x	4		16		50			
Ressources (R)																	
R6.1 Stratégie d'entreprise - 2	x	2										14					
R6.2 Négociateur dans des contextes spécifiques - 2			x	2								14					
R6.3MDEE Trafic management - analyse d'audience							x	4				12					
R6.4MDEE Formalisation et sécurisation d'un business model									x	4		12					
		5		5		0		10		10	0	84	0	100	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025		Responsable de Formation			FALTOT/GERARD											
TCC semestre 3 - Parcours Business international: achat et vente		Niveau BUT 2 Formation initiale		Secrétariat pédagogique			Maria VILLAIN											
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 2 de la compétence Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante			ECTS 7	Coefs de l'UE 10	Ressources affectées de leurs coefficients											
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour mener un entretien de vente simple			ECTS 7	Coefs de l'UE 10												
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un plan de communication			ECTS 8	Coefs de l'UE 10												
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Formuler une stratégie de commerce à l'international	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant qu'assistant développement import/export			ECTS 4	Coefs de l'UE 10												
UE 3.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Piloter les opérations à l'international	Niveau 1 de la compétence Pour commercialiser à l'international un offre simple			ECTS 4	Coefs de l'UE 10												
Bachelor Universitaire Technologique				Contrôle des Connaissances et des Compétences														
TCC S3 - Parcours BI - FI				répartition horaire par étudiant			1ère session											
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	régle de calcul
SAE																CCI	E et/ou O	100%
SAE 3.1	Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	x	0,5	x	0,3	x	0,2					15	5	15				
SAE 3.2BI	Démarche de création d'entreprise à l'international	x	7	x	6	x	6	x	0,5	x	0,5	25	15	40				
SAE 3.3BI	Etude et sélection des marchés à l'étranger pour déployer l'offre e-Portfolio							x	5	x	5	20	10	20				
												5	5	10				
Ressources (R)																		
R3.01	Marketing Mix - 2	x	2									18						
R3.02	Entretien de vente			x	3							3	15					
R3.03	Principes de la communication digitale					x	3					18						
R3.04	Etudes marketing - 3	x	1,5									15						
R3.05	Environnement économique international	x	1						0,5			15						
R3.06	Droit des activités commerciales - 1	x	0,5	x	0,5	x	0,5					15						
R3.07	Techniques quantitatives et représentations - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5					10,5	6					
R3.08	Tableau de bord commercial	x	0,5	x	0,5	x	0,25				0,25	15						
R3.09	Psychologie sociale du travail	x	1									15						
R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5			0,5	0,5	7	10					
R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5			0,5	0,5	7	10					
R3.12	Ressources et culture numériques - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	12	6					
R3.13	Expression, communication, culture - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	18						
R3.14	PPP - 3	x	0,5	x	0,25	x	0,25				0,25	10						
R3.15BI	Stratégie et veille à l'international							x	4			14						
R3.16BI	Marketing et vente à l'international									x	4	14						
Total des coefficients des UE		17		13,05		12,7		12,25		12		0	271,5	82	85	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2024-2025	Responsable de Formation		FALTOT/GERARD
TCC semestre 4 - Parcours Business international: achat et vente		Niveau BUT 2	Formation initiale		Secrétariat pédagogique
					María VILLAIN
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 2 de la compétence Pour construire une offre commerciale complexe ou	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	Règle de calcul
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour mener un entretien de vente simple	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un plan de communication	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Formuler une stratégie de commerce à l'international	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant qu'assistant développement import/export	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Piloter les opérations à l'international	Niveau 1 de la compétence Pour commercialiser à l'international un offre simple	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	

Bachelors Universitaires Technologiques							Contrôle des Connaissances et des Compétences										
TCC S4 - Parcours BI - FI							répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE	UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																	
SAE 4.1	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation	x 1	x 1	x 1							10	5	40				
SAE 4.2	Pilotage commercial d'une organisation	x 1	x 1	x 1							5	10	30				
SAE 4.3BI	Développement de l'offre à l'international						x 3	x 3			12	10	30				
	e-Portfolio		1	1	1		x 1	x 1			5	10	15				
	Stage	x 2	x 2	x 2			x 2	x 2			10						
Ressources (R)																	
R4.01	Stratégie marketing	x 3									14						
R4.02	Négociation: rôle du vendeur et de l'acheteur		x 3								9	6					
R4.03	Conception d'une campagne de communication			x 3							14						
R4.04	Droit du travail	x 0,5	x 1	x							9						
R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	x 0,5	x 0,5	x 0,5			x 0,5	x 0,5			5	10					
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	x 0,5	x 0,5	x 0,5			x 0,5	x 0,5			5	10					
R4.07	Expression, communication, culture - 4	x 0,5	x 0,5	x 0,5			x 0,5	x 0,5			9	6					
R4.08	PPP - 4		0,2	0,2	0,1		x 0,25	x 0,25			5						
R4.09BI	Stratégie achats						x 1,5				15						
R4.10BI	Techniques du commerce international - 1							x 3			18						
R4.11BI	Management interculturel						x 1,5				12						
Total des coefficients des UE			10,2	10,7	9,6		10,75	10,75			0	157	67	115	total heures maquette		

UE	Bloc de Compétences	Niveau de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 3 de la compétence Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités	8	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 3 de la compétence Pour mener une vente complexe	8	10	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Formuler une stratégie de commerce à l'international	Niveau 2 de la compétence Pour agir en tant que chargé du développement import/export	7	10	
UE 5.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Piloter les opérations à l'international	Niveau 2 de la compétence Pour commercialiser à l'international un offre complexe	7	10	

Bachelors Universitaires Technologiques						Contrôle des Connaissances et des Compétences												
TCC - SS - Parcours BI - FI						répartition horaire par étudiant				1ère session								
Ressources & SAE		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	UE 5.5	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 5.1	Conduite d'une mission import ou export pour une entreprise	x	8		8				7		7	64			80	CCI	E et/ou O	100%
	e-Portfolio											16		12				
	Stage																	
Ressources (R)																		
R5.01	Stratégie d'entreprise-1	x	3									15						
R5.02	Négocier dans des contextes spécifiques-1			x	3							15						
R5.03	Financement et régulation de l'économie	x	1					x	1			10						
R5.04	Droit des activités commerciales	x	1	x	0,5					x	0,5	10						
R5.05	Analyse financière	x	1	x	0,5			x	0,5			10						
R5.06	Anglais appliqué au commerce-5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5	14						
R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5	14						
R5.08	Expression, communication, culture-5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5	12						
R5.09BI	PPP-5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5	12						
R5.10BI	Ressources et culture numériques appliquées au business international, achat et vente							x	0,5	x	0,5	10						
R5.11BI	Approvisionnements									x	1	14						
R5.12BI	Techniques du commerce international -2									x	2	14						
R5.13BI	Droit international							x	2			14						
R5.14BI	Logistique et supply chain									x	2	14						
R5.15BI	Marketing achat							x	0,5	x	1,5	14						
		16		14				13,5		16,5		0	272	0	102	total heures maquette		

UE	Bloc de Compétences	Niveau de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 3 de la compétence Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités	5	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 3 de la compétence Pour mener une vente complexe	5	10	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Formuler une stratégie de commerce à l'international	Niveau 2 de la compétence Pour agir en tant que chargé du développement import/export	10	10	
UE 6.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Piloter les opérations à l'international	Niveau 2 de la compétence Pour commercialiser à l'international un offre complexe	10	10	

Bachelors Universitaire Technologique TCC - BI - S6								Contrôle des Connaissances et des Compétences									
Ressources & SAE								répartition horaire par étudiant				1ère-session					
								CM	TD	TP	Autre (autonomie en sujet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			
SAE																	
	Stage	x	1	x	1												
	e-Portfolio	x	2	x	2												
Ressources (R)																	
R6.01	Stratégie d'entreprise	x	2														
R6.02	Négocier dans des contextes spécifiques			x	2												
R6.03 BI	Anglais appliqué au business international					x	2		x	2							
R6.04 BI	LVB appliquée au commerce international					x	2		x	2							
			5		5		0		10		10	0	84	0	100	total heures maquette	

UE 3.1 Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
Conduire les actions marketing	Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante	7	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2 Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
Vendre une offre commerciale	Pour mener un entretien de vente simple	7	10	
UE 3.3 Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
Communiquer l'offre commerciale	Pour élaborer un plan de communication	8	10	
UE 3.4 Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
Participer à la stratégie marketing et commerciale de l'organisation	Pour agir en tant que membre de l'équipe commerciale	4	10	
UE 3.5 Bloc de compétence 5 (BC5)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
Manager la relation client	Pour agir en tant que membre de l'équipe relation client	4	10	

Bachelor Universitaire Technologique							Contrôle des Connaissances et des Compétences										
TCC - S3 parcours BDMRC - FI							répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE	UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																	
SAE 3.1 Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	x	0,5	x	0,3	x	0,2					15	5	15				
SAE 3.2BDMRC Démarche de création ou de reprise d'entreprise	x	7	x	6	x	6	x	0,5	0,5		25	15	40				
SAE 3.3BDMRC Développement d'une expertise commerciale basée sur le diagnostic de la stratégie client d'un secteur							x	5	5		20	10	20				
e-Portfolio											5	5	10				
Ressources (R)																	
R3.01 Marketing Mix - 2	x	2									18						
R3.02 Entretien de vente			x	3							3	15					
R3.03 Principes de la communication digitale					x	3					18						
R3.04 Etudes marketing - 3	x	1,5									15						
R3.05 Environnement économique international	x	1,5									15						
R3.06 Droit des activités commerciales - 1	x	0,25	x	0,25	x	0,5		0,25	0,25		15						
R3.07 Techniques quantitatives et représentations - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,25			0,25		10,5	6					
R3.08 Tableau de bord commercial	x	0,25	x	0,5	x	0,25		0,25	0,25		15						
R3.09 Psychologie sociale du travail	x	0,5						0,5			15						
R3.10 Anglais appliqué au commerce - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5		0,5	0,5		7	9					
R3.11 LV B appliquée au commerce - 3	x	0,5	x	1	x	1					7	9					
R3.12 Ressources et culture numériques - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5		0,5	0,5		12	6					
R3.13 Expression, communication, culture - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	0,5		18						
R3.14 PPP - 3	x	0,5	x	0,25	x	0,25	x	0,25	0,25		10						
R3.15BDMRC Marketing B2B							x	4			15						
R3.16BDMRC Fondamentaux de la relation client									x	4	15						

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2024-2025	Responsable de Formation	F MARCENAC
TCC - Parcours Business Développement et management de la relation client - Semestre 4 - FA	Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique	Maria VILLAIN

UE	Bloc de Compétences	Niveau de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 2 de la compétence Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante	7	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour mener un entretien de vente simple	7	10	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un plan de communication	8	10	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Participer à la stratégie marketing et commerciale de l'organisation	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant que membre de l'équipe commerciale	4	10	
UE 3.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Manager la relation client	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant que membre de l'équipe relation client	4	10	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences								
TCC - S3 - FA - parcours BDMRC										répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																CCI	E et/ou O	100%
SAE 3.1	Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	x	0,5	x	0,3	x	0,2						16	10				
SAE 3.2BDMRC	Démarche de création ou de reprise d'entreprise	x	7	x	6	x	6	x	0,5	x	0,5		32	25				
SAE 3.3BDMRC	Développement d'une expertise commerciale basée sur le diagnostic de la stratégie client d'un secteur							x	5	x	5		24	13				
e-Portfolio													8	6				
Ressources (R)																		
R3.01	Marketing Mix - 2	x	2										15					
R3.02	Entretien de vente			x	3								15					
R3.03	Principes de la communication digitale					x	3						15					
R3.04	Etudes marketing - 3	x	1,5										12					
R3.05	Environnement économique international	x	1,5										12					
R3.06	Droit des activités commerciales - 1	x	0,25	x	0,25	x	0,5		0,25		0,25		12					
R3.07	Techniques quantitatives et représentations - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,25		0,25		0,25		12					
R3.08	Tableau de bord commercial	x	0,25	x	0,5	x	0,25		0,25		0,25		12					
R3.09	Psychologie sociale du travail	x	0,5						0,5				12					
R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5		0,5		0,5		12					
R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	x	0,5	x	1	x	1						12					
R3.12	Ressources et culture numériques - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		15					
R3.13	Espression, communication, culture - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		12					
R3.14	PPP - 3	x	0,5	x	0,25	x	0,25		0,25		0,25		12					
R3.15BDMRC	Marketing B2B							x	4				12					
R3.16BDMRC	Fondamentaux de la relation client							x	4				12					
Total des coefficients des UE			16,5		13,3		12,95		12,25		12	0	284	0	54	total heures maquette		

UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Conduire les actions marketing	Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante	6	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Vendre une offre commerciale	Pour mener un entretien de vente simple	6	10	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Communiquer l'offre commerciale	Pour élaborer un plan de communication	6	10	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Participer à la stratégie marketing et commerciale de l'organisation	Pour agir en tant que membre de l'équipe commerciale	6	10	
UE 4.5	Bloc de compétence 5 (BC5)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Manager la relation client	Pour agir en tant que membre de l'équipe relation client	6	10	

Bachelor Universitaire Technologique TCC parcours BI - S4 - FI								Contrôle des Connaissances et des Compétences										
								répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 4.1	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation	x	1	x	1	x	1					10	5	40				
SAE 4.2BDMRC	Pilotage commercial d'une organisation	x	1	x	1	x	1					5	10	30				
SAE 4.3BDMRC	Élaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel							x	3	x	3	12	10	30				
	e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	5	10	15				
	Stage	x	2	x	2	x	2	x	2	x	2	10						
Ressources (R)																		
R4.01	Stratégie marketing	x	3									14				CCI	E et/ou O	100%
R4.02	Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur			x	3							9	6					
R4.03	Conception d'une campagne de communication					x	3					14						
R4.04	Droit du travail	x	0,5	x	0,5	x		0,25		0,25		9						
R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	5	10					
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	5	10					
R4.07	Expression, communication, culture - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	9	6					
R4.08	PPP - 4		0,2		0,2		0,1	x	0,25	x	0,25	5						
R4.09BDMRC	Fondamentaux du management de l'équipe commerciale							x	3			16	4					
R4.10BDMRC	Relation client omnicanal									x	3	3	18	4				

Total des coefficients des UE 10,2 10,2 9,6 11 11 3 146 75 115 total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2024-2025	Responsable de Formation	F. MARCENAC
TCC Parcours Business Développement et management de la relation client - semestre 4 - FA	Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique	Maria VILLAIN

UE	Bloc de Compétences	Niveau de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 2 de la compétence Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante	6	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour mener un entretien de vente simple	6	10	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un plan de communication	6	10	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Participer à la stratégie marketing et commerciale de l'organisation	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant que membre de l'équipe commerciale	6	10	
UE 4.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Manager la relation client	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant que membre de l'équipe relation client	6	10	

Bachelor Universitaire Technologique TCC parcours BDMRC - FA - semestre 4							Contrôle des Connaissances et des Compétences															
							répartition horaire par étudiant				1ère session											
Ressources & SAE							CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul									
SAE																						
SAE 4.1	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation						x	1	x	1	x	1										
SAE 4.2BDMRC	Pilotage commercial d'une organisation						x	1	x	1	x	1										
SAE 4.3BDMRC	Élaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel										x	3	x	3								
	Portfolio-S4						x	1	x	1	x	1	x	1								
	Stage						x	2	x	2	x	2	x	2								
Ressources (R)																						
R4.01	Stratégie marketing						x	3														
R4.02	Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur								x	3												
R4.03	Conception d'une campagne de communication										x	3										
R4.04	Droit du travail						x	0,5	x	0,5	x	0,25	x	0,25								
R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4						x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5								
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4						x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5								
R4.07	Expression, communication, culture - 4						x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5								
R4.08	PPP - 4							0,2		0,2		0,1	x	0,25	x	0,25						
R4.09BDMRC	Fondamentaux du management de l'équipe commerciale												x	3								
R4.10BDMRC	Relation client omnicanal												x	3								
Total des coefficients des UE								10,2		10,2		9,6		11		11		0	178	0	92	total heures maquette

UE 5.1 Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
Conduire les actions marketing	Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités	8	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2 Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	8	10	
Vendre une offre commerciale	Pour mener un entretien de vente complexe			
UE 5.3 Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence			
UE 5.4 Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	7	10	
Participer à la stratégie marketing et commerciale de l'organisation	Pour agir en tant que responsable de l'équipe commerciale			
UE 5.5 Bloc de compétence 5 (BC5)	Niveau 2 de la compétence	7	10	
Manager la relation client	Pour agir en tant que responsable de l'équipe relation client			

Bachelor Universitaire Technologique							Contrôle des Connaissances et des Compétences										
TCC parcours BDMRC - semestre 5							répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE	UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	UE 5.5	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																	
SAE 5.1 Mise en œuvre et pilotage de la stratégie client d'une entreprise	x	8	x	8			x	7	x	7		64		80	E et/ou O	100%	
e-Portfolio												16		12			
Période en entreprise																	
Ressources (R)																	
R5.01 Stratégie d'entreprise -1	x	3										15					
R5.02 Négocier dans des contextes spécifiques -1			x	3								15					
R5.03 Financement et régulation de l'économie	x	1					x	0,5	x	0,5		10					
R5.04 Droit des activités commerciale - 2	x	1	x	0,5			x	0,5				10					
R5.05 Analyse financière	x	1	x	0,5					x	0,5		10					
R5.06 Anglais appliqué au commerce- 5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5		12					
R5.07 LVB appliquée au commerce -5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5		12					
R5.08 Expression, communication , culture -5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5		12					
R5.09 PPP -5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5		12					
R5.10BDMRC Ressources et culture numériques appliquées au business développement et au management de la relation clien							x	0,5	x	0,5		12					
R5.11BDMRC Développement des pratiques managériales							x	2				18					
R5.12BDMRC Management de la valeur client									x	2		18					
R5.13BDMRC Marketing des services									x	3		18					
R5.14BDMRC Pilotage de l'équipe commerciale								2				18					
Total des coefficients des UE		16	14	0	14,5	15,5	0	272	0	92	total heures maquette						

UE	Bloc de Compétences	Niveau de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 3 de la compétence Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités	5	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 3 de la compétence Pour mener un entretien de vente complexe	5	10	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence			
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Participer à la stratégie marketing et commerciale de l'organisation	Niveau 2 de la compétence Pour agir en tant que responsable de l'équipe commerciale	10	10	
UE 6.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Manager la relation client	Niveau 2 de la compétence Pour agir en tant que responsable de l'équipe relation client	10	10	

Bachelor Universitaire Technologique TCC parcours BDMRC S6							Contrôle des Connaissances et des Compétences										
							répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE	UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	UE 6.5	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE															E et/ou O	100%	
Stage	x	1	x	1			x	4	x	4		16		50			
e-Portfolio	x	2	x	2			x	2	x	2		16		50			
Ressources (R)																	
R6.01 Stratégie d'entreprise -2	x	2										14					
R6.02 Négocier dans des contextes spécifiques-2			x	2								14					
R6.03 BDMRC Management des comptes-clés (KAM)							x	4				12					
R6.04 BDMRC Nouveaux comportements des clients									x	4		12					
Total des coefficients des UE							5	5	0	10	10	0	84	0	100	total heures maquette	

Modalités de Contrôle des Connaissances
Licences professionnelles - IUT de Cergy-Pontoise

Cadre réglementaire	Arrêté du 6 décembre 2019 modifié portant réforme de la licence professionnelle
Absence au contrôle des connaissances	
Absence injustifiée au contrôle des connaissances	Toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle.
Absence justifiée au contrôle des connaissances	L'étudiant doit contacter dans un délai maximum d'une semaine après son retour l'enseignant concerné qui prendra la décision ou non d'organiser un rattrapage
Compensations Capitalisation	
La formation de Licence professionnelle est annualisée	Oui
Les UE-obtenus avec une note supérieure à 10/20 sont capitalisées	Oui
La note finale de l'UE est la moyenne pondérée des EC constitutifs affectés de leurs ECTS	Oui
Les UE se compensent-elles ?	Il n'existe pas de compensation entre compétences
Règles concernant la période en alternance de Licence Professionnelle	
La période en alternance fait l'objet d'un rapport écrit	Oui
La période en alternance fait l'objet d'une soutenance orale	Oui
Existe-t-il une 2e session ?	Non, session unique
Notes-seuils	
Existe-t-il des notes-seuils ?	OUI
Sur quelles UE ?	Toutes
Seuil sur 20	10/20
Mode de validation de la Licence Professionnelle	
La formation valide l'obtention de 60 crédits ECTS	Oui pour l'année
La licence professionnelle sanctionne un niveau correspondant à 180 crédits ECTS	Oui
Le diplôme de Licence professionnelle repose sur la moyenne de l'année de LP	Non
Toutes les UE doivent être acquises pour valider l'année	Oui
Le jury autorise le redoublement de la Licence Professionnelle	Non
Mention au diplôme	
Mention du diplôme : mention Passable : $10 \leq m < 12$; Assez-Bien : $12 \leq m < 14$; Bien : $14 \leq m < 16$; Très Bien : $m \geq 16$	Pas de mention

LP TECHNICO-COMMERCIAL - PARCOURS COMMERCIALISATION DES PRODUITS ET SERVICES INDUSTRIELS

UE.1 Bloc de Compétences 1 (BC1) Vendre une offre technico-commerciale	Niveau 1 de la compétence: pour préparer et mener un entretien de vente Niveau 2 de la compétence: pour mener une négociation technique et commerciale
UE.2 Bloc de Compétences 2 (BC2) Conduire les actions marketing en milieu industriel	Niveau 1 de la compétence: pour construire une offre commerciale simple Niveau 2 de la compétence: Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante
UE 3 Bloc de compétence 3 (BC3) Participer à la stratégie marketing et commerciale de l'organisation	Niveau 1 de la compétence: Pour agir en tant que membre de l'équipe commerciale Niveau 2 de la compétence: Pour agir en tant que responsable de l'équipe commerciale
UE 4 Bloc de compétence 4 (BC4) Manager la relation client en B to B	Niveau 1 de la compétence: Pour agir en tant que membre de l'équipe relation client Niveau 2 de la compétence: Pour agir en tant que responsable de l'équipe relation client
UE 5 Bloc de compétences 5 (BC5) Manager la qualité et les processus de production	Niveau 1 de la compétence: Pour mettre en œuvre les processus de fabrication des produits techniques Niveau 2 de la compétence: Pour maîtriser les normes de qualité et manager la qualité

Ressources & Projet	Contrôle des Connaissances et des Compétences						répartition horaire par étudiant								
	Concordance RNCP	UE 1	Coef	UE 2	Coef	UE 3	Coef	UE 4	Coef	UE 5	Coef	CM	TD *	TP	Autre
Projet															
Développement d'une expertise commerciale basée sur le diagnostic de la stratégie client d'un secteur. Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation.	C01 C02 C03 C04 C06		2		3		3,5		3		1,5	0	0	0	48
Démarche de création ou de reprise d'entreprise - Objectif transition écologique/développement durable	C01 C02 C03 C04 C05 C06 C07 C08 C09 C10		3		4		4		3		0,5	0	0	0	52
Portfolio	C01 C02 C03 C04		0,25		0,25		0,25		0,25		0,25	0	5	0	0
Ressources (R)															
R1 Les fondamentaux du marketing	C06				2							5	10	0	0
R2 Les bases de la prospection commerciale	C04		3			1						5	10	0	0
R3 Entretien de vente	C05		3						2			10	20	0	0
R4 Environnement économique de l'entreprise	C09				1,5							5	10	0	0
R5 Environnement juridique de l'entreprise	C09		0,5		0,5	0,5						5	10	0	0
R6 Relations contractuelles commerciales en B to B	C09		0,5		0,5	0,5		0,5				2,5	5	0	0
R7 Elements financiers de l'entreprise	C10		0,5		1							3	6	0	0
R8 Psychologie sociale	C04		1			0,5						3,5	7	0	0
R9 Anglais appliqué au commerce - 1	C03		0,5		1	0,5		0,5		0,5		7	14	0	0
R10 Ressources et culture numériques - 1	C01		0,5		0,5	0,5		0,5		0,5		6	12	0	0
R11 Expression, communication, culture - 1	C03		0,5		0,5	0,5		0,5				4	8	0	0
R12 Marketing B2B appliqué au milieu industriel	C06							3				5	10	0	0
R13 Etapes du processus de production - Approvisionnements	C07									3		3	6	0	0
R14 Fondamentaux de la relation client en milieu industriel	C06		1					3				4,5	9	0	0
R15 Stratégie marketing	C06				0,5	2,5						5	10	0	0
R16 Négociation - Rôle du vendeur et de l'acheteur en milieu industriel	C06		3									5	10	0	0
R17 Mener des négociations commerciales en milieu industriel -	C06		3					1				7	14	0	0
R18 Tableau de bord commercial	C02		0,5		0,5	1		0,5				4	8	0	0
R19 Gestion prévisionnelle - Coûts, marges et prix	C10		0,5		0,5	1						3,5	7	0	0
R20 Droit des activités commerciales	C09		0,5		1	0,5						3,5	7	0	0
R21 Droit du travail	C09		0,5			1				0,5		3,5	7	0	0
R22 Psychologie sociale du travail	C04				1	1						4	8	0	0
R23 Anglais appliqué au commerce - 2	C03		0,5		1	0,5		0,5		0,5		8	16	0	0
R24 Expression, communication, culture - 2	C03		0,5		0,5	0,5		0,5				3,5	7	0	0
R25 Fondamentaux du management de l'équipe commerciale	C05					0,5		2				4	8	0	0
R26 Ressources et culture numérique - 2	C01		0,5		0,5	0,5		0,5		0,5		4	8	0	0
R27 Management de la qualité	C08									2		2,5	5	0	0
R28 Management de la valeur client	C10				1			2				5	10	0	0
R29 Management des comptes-clés (KAM)	C10					1		1,5				4	8	0	0

135

275

0

100

Modalités de Contrôle des Connaissances
Licences professionnelles - IUT de Cergy-Pontoise

Cadre réglementaire	Arrêté du 6 décembre 2019 modifié portant réforme de la licence professionnelle
Absence au contrôle des connaissances	
Absence injustifiée au contrôle des connaissances	Toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle.
Absence justifiée au contrôle des connaissances	L'étudiant doit contacter dans un délai maximum d'une semaine après son retour l'enseignant concerné qui prendra la décision ou non d'organiser un rattrapage
Compensations Capitalisation	
La formation de Licence professionnelle est annualisée	Oui
Les UE obtenus avec une note supérieure à 10/20 sont capitalisés	Oui
La note finale de l'UE est la moyenne pondérée des EC constitutifs affectés de leurs ECTS	Oui
Les UE se compensent-elles ?	Il n'existe pas de compensation entre compétences
Règles concernant la période en alternance de Licence Professionnelle	
La période en alternance fait l'objet d'un rapport écrit	Oui
La période en alternance fait l'objet d'une soutenance orale	Oui
Existe-t-il une 2e session ?	Non, session unique
Notes-seuils	
Existe-t-il des notes-seuils ?	OUI
Sur quelles UE ?	Toutes
Seuil sur 20	10/20
Mode de validation de la Licence Professionnelle	
La formation valide l'obtention de 60 crédits ECTS	Oui pour l'année
La licence professionnelle sanctionne un niveau correspondant à 180 crédits ECTS	Oui
Le diplôme de Licence professionnelle repose sur la moyenne de l'année de LP	Non
Toutes les UE doivent être acquises pour valider l'année	Oui
Le jury autorise le redoublement de la Licence Professionnelle	Non
Mention au diplôme	
Mention du diplôme : mention Passable : $10 \leq m < 12$; Assez-Bien : $12 \leq m < 14$; Bien : $14 \leq m < 16$; Très Bien : $m \geq 16$	Pas de mention

Licence Professionnelle Mention "Métiers du BTP : génie civil et construction" Parcours "Infrastructures ferroviaires"

Responsable de Formation H.FARES
Secrétariat pédagogique A. THOMAS

UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Intervenir sur l'Infrastructure Ferroviaire	Niveau 3 de la compétence Solutions Ferroviaires	ECTS 13,75
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Travailler en sécurité et dans le cadre législatif	Niveau 2 de la compétence Sécurité au travail	ECTS 7
UE 5.3	Bloc de compétence 3 (BC3) Gérer un appel à projets	Niveau 2 de la compétence Procédure d'appel à projets	ECTS 9,75
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Gérer et conduire un chantier / des travaux ferrés	Niveau 2 de la compétence Gestion et conduite de chantier / de travaux	ECTS 19
UE 5.5	Bloc de compétences 5 (BC5) S'intégrer dans son champs professionnel et dans une organisation	Niveau 3 de la compétence Milieu professionnel	ECTS 10,5

TOTAL 60 ECTS (100% des ECTS)

Licence Professionnelle Mention "Métiers du BTP : génie civil et construction" Année 2023-2024

PARCOURS "Infrastructures ferroviaires" Licence annualisée

Ressources & SAE	Concordance RNEP	Licence annualisée								Contrôle des Connaissances et des Compétences				SOURCE		
		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	UE 5.5	Coef	CM	TD *		TP	Autre
SAE 01 Etude d'un ouvrage d'art						x 0,5		x 0,5				4	8			
SAE 02 Projets de gestion de projets et prévention des risques				x 0,5						x 0,5		2	4			
SAE 03 Projets de planification de travaux ferrés										x 1,5			14		14	
SAE 04 Projets de montage d'opérations								x 1					7		7	
SAE 05 Projets tuteurés		x 1		x 1		x 1		x 1		x 2			18		115	
SAE 06 Activités en entreprise		x 2		x 2		x 2		x 2		x 6			12			
PORT Portfolio		x 0,25		x 0,25		x 0,25		x 0,25		x 1			6		6	
		26,5		3,25		3,75		4,75		5,75			9		217	
Total des coefficients SAE																

Heures assurées par ETF Academy - Feroway
Heures assurées par ETF Academy - Feroway
Soutenance : 2h/gpe
Suivi : 5h/etu + Soutenance : 2h/etu

Ressources (R)	Concordance RNEP	UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	UE 5.5	Coef	CM	TD *	TP	Autre	SOURCE
RS.01 MAT Mathématiques 5								x 2				8	16			
RS.02 COM Communication								x 1		x 1		8	16			
RS.03 ONUM Outils numériques								x 2				8	16			
RS.04 MNUM Maquette numérique								x 2				8	16			
RS.05 QUA Qualité				x 1,5								4	8			
RS.06 DRO Droits du travail, droit de la responsabilité				x 0,5		x 0,5		x 0,5				4	8			
RS.07 LANG Langues vivantes		x 0,5		x 0,5		x 0,5				x 0,5		8	16			
RS.08 OLIV Ouvrages d'art / Ouvrages en Terre						x 1,5		x 1,5				8	16			
RS.09 RAIL Rails et leur structure métallique		x 1						x 1				8	16			
RS.10 METH Méthodologie de gestion de projets								x 0,75				3	6			
RS.11 RISQ Prévention des risques sur les chantiers				x 0,75								3	6			
RS.12 GEST Gestion et conduite de chantier / de travaux								x 4,5					49			
RS.13 APOF Gestion d'appels d'offres						x 0,5							14			
RS.14 ADV Appareils de voie		x 1,5											14			
RS.15 GEO Géométrie de voie		x 1,5											14			
RS.16 VC Maintenance de la voie courante		x 1											14			
RS.17 RR Remplacement de rails, ferrures en ADV		x 1,5											21			
RS.18 MRAIL Maintenance des rails et des coeurs		x 0,5											7			
RS.19 LRS Libération et incorporation		x 3											35			

Heures assurées par ETF Academy - Feroway
Heures assurées par ETF Academy - Feroway

Total des coefficients Ressources 33,5 10,5 3,25 5 13,3 1,5 70 308 0 595 total heures maquette
Total des coefficients Ressources & SAE 60 13,8 7 9,75 19 10,5 630

* Hypothèse de 4 groupes Projet à encadrer Soit 60 heures réparties sur l'ensemble des SAE sur S5 & S6

Volume heures de cours	
Heures CM 1/3	
Heures TD	

Heures Projet Etudiants	
Rémunération enseignants Projets	

Modalités de Contrôle des Connaissances
Licences professionnelles - IUT de Cergy-Pontoise

Cadre réglementaire	Arrêté du 6 décembre 2019 modifié portant réforme de la licence professionnelle
Absence au contrôle des connaissances	
Absence injustifiée au contrôle des connaissances	Toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle.
Absence justifiée au contrôle des connaissances	L'étudiant doit contacter dans un délai maximum d'une semaine après son retour l'enseignant concerné qui prendra la décision ou non d'organiser un rattrapage
Compensations Capitalisation	
La formation de Licence professionnelle est annualisée	Oui
Les UE obtenus avec une note supérieure à 10/20 sont capitalisés	Oui
La note finale de l'UE est la moyenne pondérée des EC constitutifs affectés de leurs ECTS	Oui
Les UE se compensent-elles ?	Il n'existe pas de compensation entre compétences
Règles concernant la période en alternance de Licence Professionnelle	
La période en alternance fait l'objet d'un rapport écrit	Oui
La période en alternance fait l'objet d'une soutenance orale	Oui
Existe-t-il une 2e session ?	Non, session unique
Notes-seuils	
Existe-t-il des notes-seuils ?	OUI
Sur quelles UE ?	Toutes
Seuil sur 20	10/20
Mode de validation de la Licence Professionnelle	
La formation valide l'obtention de 60 crédits ECTS	Oui pour l'année
La licence professionnelle sanctionne un niveau correspondant à 180 crédits ECTS	Oui
Le diplôme de Licence professionnelle repose sur la moyenne de l'année de LP	Non
Toutes les UE doivent être acquises pour valider l'année	Oui
Le jury autorise le redoublement de la Licence Professionnelle	Non
Mention au diplôme	
Mention du diplôme : mention Passable : $10 \leq m < 12$; Assez-Bien : $12 \leq m < 14$; Bien : $14 \leq m < 16$; Très Bien : $m \geq 16$	Pas de mention

LP Management et Gestion des O - PARCOURS Entrepreneuriat en TPE

UE 1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Marketing en TPE	Niveau 1 et 2 de la compétence Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante en TPE	ECTS 15
UE 2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Gestion et conduite de la TPE	Niveau 1 et 2 de la compétence Connaître et maîtriser les outils de gestion de la TPE	ECTS 15
UE 3	Bloc de compétence 3 (BC3) Management dans la TPE	Niveau 1 et 2 de la compétence Pour agir en tant que responsable de l'équipe et de l'organisation de la TPE	ECTS 15
UE 4	Bloc de compétence 4 (BC4) Entrepreneuriat	Niveau 1 et 2 de la compétence Concevoir et mettre en oeuvre la stratégie de création de valeur	ECTS 15
			TOTAL 60 ECTS

LP MANAGEMENT et GESTION DES ORGANISATIONS						Contrôle des Connaissances et des Compétences							
PARCOURS Entrepreneuriat en TPE						répartition horaire par étudiant							
Ressources & SAE	UE 1	Coef	UE 2	Coef	UE 3	Coef	UE 4	Coef	CM	TD *	TP	Autre	
SAE	Mkt		Gest		Mangmt		Ent						
SAE 5.1	Projet tuteuré Entrepreneuriat 1 : Démarche de création ou de reprise d'entreprise - Objectif transition écologique/développement durable	1	1	1	1,5				4,5	35		50	
SAE 5.2	Projet tuteuré Entrepreneuriat 2 : Pilotage de l'entreprise - Objectif transition écologique/développement durable	1	1	1	1,5				4,5	35		50	
Port	Portfolio	0,25	0,25	0,25	0,25				1	5		5	
SAE acti pro	Activités Professionnelles en entreprise	2,75	2,75	2,75	2,75				11				
	Total Coeff	5	5	5	6	0			21	Total Heures face à face*	75	Total Heures Autonomie	105
SAE	Mkt		Gest		mana		Ent						
Ressources (R)													
R.01	Stratégie marketing - 1 et 2 (démarche et approche opérationnelle)	3							3	16	32		
R.02	Négociation et management des ventes	3							3	11	23		
R.03	Management de la valeur client (donc GRC)		1		2				3	11	23		
R.04	Management des équipes		1		3				4	16	32		
R.05	Gestion de projet et prise de décision		1		1		2		4	14	28		
R.06	Outils d'analyse et de gestion comptable, financière et budgétaire		2				2		4	16	32		
R.07	Maîtrise des aspects juridiques de la gestion de la TPE		2		1		1		4	11	23		
R.08	Intelligence Economique et Stratégie d'entreprise	1	1		1		1		4	9	18		
R.09	Maîtriser l'information (TIC, comm. professionnelle)	2	2		1		2		7	25	51		
R.10	Anglais appliqué aux affaires	1			1		1		3	11	23		
									0				

Total des coefficients Ressources 10 10 10 9 140 285 0 105 total heures maquette

Total coeff Ressources & SAE 15 15 15 15 cours => 425 Cible 425 heures de cours

Part de la SAE 0,33 0,33 0,33 0,40 0,33 CM 1/3

Licence Professionnelle Mention QHSE

Responsable de Formation Cedric MICHEL
Secrétariat pédagogique Christel BOUCHER

UE 5.1 Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS
Optimiser la performance Qualité de l'entreprise dans une optique d'amélioration continue	En cherchant à satisfaire les exigences des Clients En prenant en compte le niveau de maturité de l'organisation En faisant preuve d'analyse critique et de rigueur scientifique dans le cadre d'une approche En monitorant la performance transdisciplinaire En impliquant les acteurs de l'organisation	16,15
UE 5.2 Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence	ECTS
Concevoir, Piloter et Animer des Systèmes de Management Intégré	En intégrant les référentiels normatifs QSE adoptés par l'organisation et la réglementation en vigueur En gérant les enjeux et risques pour l'organisation et son écosystème En s'assurant de la continuité de l'activité en cas de crise avérée En fédérant et accompagnant l'ensemble des acteurs concernés En coordonnant la communication QSE interne et externe	15,65
UE 5.3 Bloc de compétence 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS
Manager les équipes et les projets	En adoptant systématiquement une démarche projet structurée pour garantir sa réussite En définissant des objectifs et indicateurs clairs pour suivre les actions menées En gérant le budget de l'activité pour s'inscrire convenablement dans le pilotage économique de l'entreprise En adoptant une "posture" adaptée au contexte conforme à sa personnalité et à ses compétences En mettant en œuvre des pratiques favorisant le bien être conjoint des collaborateurs et de l'organisation	14,1
UE 5.4 Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS
Accompagner l'entreprise dans la transition organisationnelle (Méthodes), digitale et humaine	En favorisant l'innovation dans le cadre d'une organisation apprenante En menant une veille relative aux évolutions numériques et technologiques des organisations En adoptant une philosophie Lean à toutes les étapes du changement En mettant l'Homme au cœur de la transformation En prenant en compte le contexte et les enjeux de l'entreprise	14,1

TOTAL 60

Licence Professionnelle Mention "Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé, Environnement"		Année 2023-2024				Contrôle des Connaissances et des Compétences										
PARCOURS "Système de management intégré"		Licence annualisée				répartition horaire par étudiant										
Ressources & SAE		Concordance RNCP		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UES.4	Coef	CM	TD *	TP	Autre	
SAE																SOURCE
SAE 01	Audit d'un SMI	x	0,25	x	0,5	x	0,25	x					3,5		14	
SAE 02	Developpement d'une application QSE au sein d'une entreprise	x	0,25	x		x	0,25	x	0,5				10,5		14	
SAE 03	Cas d'étude de Fin d'année	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5				7		12	
SAE 04	Portfolio	x	0,15	x	0,15	x	0,1	x	0,1				3,5		7	
SAE 05	Projets tuteurés	x	1,5	x	1,5	x	1,5	x	1						100	
SAE 06	Activités en entreprise	x	4	x	4	x	3,5	x	3,5							
Total des coefficients SAE		25		6,65		6,65		6,1		5,6			Total Heures Etudiant	171,5		
Ressources (R)																SOURCE
R5.01	LV Langue Vivante : Anglais	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5				28			
R5.02	COM Communication Orale & Ecrite	x	0,5	x	0,5	x	0,5						17,5			
R5.03	GPAE Gestions de Projet & Animation d'équipes							x	2	x	0,5				35	
R5.04	EEJE Environnement Economique et Juridique de l'entreprise	x	0,5	x	1	x	0,5	x	0,5						35	
R5.05	PCA Principes & Concepts de l'amélioration continue	x	1,5	x	0,5	x	0,5						28			
R5.06	ORP Outils de Résolution de Problèmes	x	1			x	0,5						17,5			
R5.07	NC Normalisation & Certification	x	1,5	x	1								35			
R5.08	SMQ Système de Management Qualité	x	1,5										17,5			
R5.09	MSTA Méthodes Statistiques appliquées au QSE	x	1	x	0,5	x	0,5	x	0,5				35			
R5.10	PEX Plans d'Experiences	x	0,5			x	0,5	x	0,5				17,5			
R5.12	SST Santé/Sécurité au Travail et OHSAS 18001			x	1			x	0,5				17,5			
R5.13	EISO Environnement et Iso 14001			x	1			x	0,5				17,5			
R5.14	GR Gestion des risques			x	1	x	0,5						17,5			
R5.15	MIRSE Management Intégré et RSE			x	1			x	1				24,5			
R5.16	TBI Tableaux de Bord et indicateurs QSE	x	0,5	x	0,5	x	0,5						17,5			
R5.17	AUD Audit	x	0,5	x	0,5	x	0,5						14			
R5.18	SI Systèmes d'information dédiés QSE					x	0,5	x	2				28			
R5.19	LS Lean 6 Sigma					x	0,5	x	2				28			
Total des coefficients Ressources		35		9,5		9		8		8,5		0	430,5	0	602	total heures maquette
Total des coefficients Ressources & SAE		60		16,15		15,65		14,10		14,10					602	

IUT de Cergy-Pontoise

Département : Techniques de commercialisation

Site : Sarcelles

Contact :

Licence Professionnelle Mention " Métiers de la Gestion et de la Comptabilité : responsable de portefeuille clients "

Parcours " Métiers de la Gestion et de la Comptabilité "

Année 2022-2023

Niveau L3 Annualisée

Intitulé des cours	répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences						Code APOGEE	Nb de Groupes				Coût HETD			
	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	Règle de calcul		CM	TD	TP	Autre	250	30	15	autre
UE obligatoires (préciser le nombre d'UE ou d'EC à choisir ou le nombre d'ECT qui sont au choix)																			
UE 1 Fonction gestion 18 18																			
Comprendre et mettre en œuvre les obligations comptables	78				5			CC	E et/ou O	100%	7EXA0GCF	0	1	0	0	0	78	0	0
Comprendre et mettre en œuvre les obligations fiscales et sociales	77				5			CC	E et/ou O	100%	7EXA0LOG	0	1	0	0	0	77	0	0
Comprendre et mettre en œuvre le contrôle de gestion	77				4			CC	E et/ou O	100%	7EXA0INF	0	1	0	0	0	77	0	0
Comprendre et analyser l'environnement juridique	42				4			CC	E et/ou O	100%	7EXA0DLD	0	1	0	0	0	42	0	0
UE 2 Fonction communication 13 13																			
Savoir accompagner les clients	42				5			CC	E et/ou O	100%	7EXB0DIS	0	1	0	0	0	42	0	0
Maîtriser les outils de la communication client	42				5			CC	E et/ou O	100%	7EXB0MDD	0	1	0	0	0	42	0	0
Savoir s'exprimer en anglais dans un contexte professionnel	42				3			CC	E et/ou O	100%	7EXB0TCO	0	1	0	0	0	42	0	0
UE 3 Projet tuteuré 17 17																			
Analyser l'évolution du portefeuille client et maîtriser la méthodologie de projet	50				17			CC	rapport écrit + soutenance orale	100%	7EXPTU0D	0	1	0	0	0	50	0	0
UE 4 Activités en entreprise 12 12																			
Activités en entreprise	0				9			CC	rapport écrit + soutenance orale	100%	7EXAEE0D	0	1	0	0	0	0	0	0

Total heures étudiant obligatoires "Acronyme" 0 450 0 0 60

Total HETD obligatoire 450 Tot Réf 0

Effectifs LP "acronyme"		
FI	FA	FC

x
Décrire le calcul des heures autres (référentiel)

6h/étu

450

	Intitulé des épreuves	Réalisation des épreuves	Régulation des épreuves	Répartition horaire par épreuve			Contrôle des Compétences			Contrôle des Connaissances et des Compétences			Dates épreuves
				CM	T2	T3	CM	T2	T3	CM	T2	T3	
UE 1 : Méthodes de gestion et de suivi des clients (choisir un thème)													
UE 1.1 : Méthodes de gestion et de suivi des clients (choisir un thème)													
UE 2 : Projets bancaires													
UE 3 : Activités en entreprise													
Total heures étudiant obligatoires "Acquiescer"													

Dpt	Code APODISE	Nb de Groupes				COTE NETO			
		CM	T2	T3	Autres	CM	T2	T3	Autres
						250	30	15	Noté
Total									
CM									
T2									
T3									
Autres									
Total NETO obligatoires									

Niveau :
 2^e "Acquiescer"
 11 1A 1C

Décrire le calcul des heures autres (à compléter)
 Autre

Je ne sais pas ce qu'il faut mettre dans le code APODISE

AVANCE

IUT de Cergy-Pontoise
 Département : Techniques de commercialisation
 Site : Sarcelles
 Contact :
 Licence Professionnelle Mention " Métiers de la Gestion et de la Comptabilité : responsable de portefeuille clients "
 Parcours " Métiers de la Gestion et de la Comptabilité "
 Année 2024-2025
 Niveau L3 Annualisée

UE 1	Bloc de Compétences 1 (BC1)		ECTS
	Comptabilité et Gestion	Comprendre et mettre en œuvre les obligations comptables, fiscales, sociales, juridiques et le contrôle de gestion.	36
UE 2	Bloc de Compétences 2 (BC2)		ECTS
	Communication professionnelle	Maîtriser les outils de la communication client, Savoir s'exprimer dans un anglais professionnel	24

				TOTAL				60	
LP Métiers de la Gestion et de la Comptabilité : responsable de portefeuille clients				Contrôle des Connaissances et des Compétences					
PARCOURS Métiers de la Gestion et de la Comptabilité				répartition horaire par étudiant					
Ressources & SAE		Concordance RNECP	UE 1	UE 2	CM	TD *	TP	Autre	
			Coef	Coef					
SAE 5.1	Projet tuteuré 1 Analyser l'évolution du portefeuille client et maîtriser la méthodologie de projet			x 17		50			
SAE acti pro	Activités en entreprise		x 12						
	Total Coeff	29	12	17	Total Heures face à face*	50	Total Heures Autonomie	0	
Ressources (R)									
R.01	Les obligations comptables		x 5			70			
R.02	La révision comptable		x 4			50			
R.03	Les obligations fiscales		x 4			60			
R.04	Les obligations sociales		x 4			60			
R.05	Le contrôle de gestion		x 3			40			
R.06	L'environnement juridique		x 4			50			
R.07	Les outils de la communication client			x 4		40			
R.08	Anglais dans un contexte professionnel			x 3		30			
Total des coefficients Ressources		31	24	7	0	400	0	0	total heures maquette
Total coeff Ressources & SAE		60	36	24	400	Cible 425 heures de cours			
Part de la SAE		52%	0,33	0,71	0,00	CM 1/3			
Soit 60 heures réparties sur l'ensemble des SAE sur S5 & S6					25				