

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 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 obtenues avec une note supérieure à 10/20 sont capitalisables	Oui, les UE peuvent être capitalisées
Modes d'obtention de l'UE	<p>1er mode de validation : lorsque la moyenne obtenue à l'ensemble « pôle ressources » et « SAÉ » est égale ou supérieure à 10.</p> <p>2ème mode : par compensation au niveau d'un regroupement cohérent d'UE</p> <p>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.</p>
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 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	
Les semestres obtenus avec une note supérieure à 10/20 sont capitalisables	les semestres sont capitalisés
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
les compétences se compensent-elles entre elles ?	Il n'existe pas de compensation entre compétences
Cas particulier des semestres décalés	
règles générales applicables aux semestre décalés	
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
Nouveau type de résultat	AJAT : ajourné en attente (résultat de type positif pour permettre la prise en compte pour calcul en année n+1)

Passage en année N+1 et reprise des résultats du S1 décalé	Les notes et résultats du S1 décalé sont rapatriés automatiquement par des liens de correspondance - ils ne seront pas modifiables en cas de compensation (pas d'ADJ). La compensation sera alors prise en compte au niveau du RCUE et le résultat modifié manuellement par la secrétaire pour passer de AJ à COMP
Autre information concernant le stage long	Le stage long doit être validé pour que l'étudiant(e) valide le BUT1. En cas de résiliation de la convention de stage, l'étudiant(e) bénéficiera d'un
Cas particulier des semestres décalés S1 et S2 (BUT GCCD)	
Passage du S1 décalé au S2 décalé	S2 décalé à effectuer à la place du S1 classique en année N+1. Passage de droit en S2 décalé quelque soit le nombre d'EC validés.
modalités d'évaluation du stage long :	Le stage long se déroulera de février à juin de l'année civile du S2 décalé et sera évalué par un rapport écrit ainsi qu'une soutenance orale au mois de juin
Cas particulier du S1 décalé (BUT TC Site de Pontoise)	
Passage du S1 décalé au S2	Stage long à effectuer à la place du S1 classique en année N+1 - Passage de droit en année N+1 quelque soit le nombre d'EC validés.
modalités d'évaluation du stage long :	Le stage long se déroulera de septembre à décembre de l'année civile du S1 décalé et sera évalué par un rapport écrit ainsi qu'une soutenance orale au mois de janvier.
Prise en compte du stage long au cours de l'année	La prise en compte du stage long se fera en fin de semestre 2, soit en année civile N+1 du début du S1 décalé. La note du stage long comptera pour 2/3 de la note du stage du Semestre 2.
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 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 maximum 4 par 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 : $m \geq 16$	Il n'est pas prévu de mention au diplôme de bachelor universitaire de technologie
Règles concernant la période en alternance de BUT	
La période en alternance fait l'objet d'un rapport écrit	Oui

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	Responsable de Formation : frédérique 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	Ressources affectées de leurs coefficients
	Conduire les actions marketing	Pour construire une offre commerciale simple	11	10	
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							Nb de Groupes			Coût HETD										
S1 Parcours ENEPS											répartition horaire par étudiant				SESSION UNIQUE																
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 (suivi projet et tuteur)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		CM	TD	TP				total S1					
SAE																															
SAE 1.1	Marketing : positionnement d'une offre simple sur un marché	UE 1.1	6									20		9	CCI	E et/ou O	100%			1		0	20	0							
SAE 1.2	Vente : démarche de prospection			UE 1.2	6							15		7				1		0	15	0									
SAE 1.3	Communication commerciale : création d'un support "print"					UE 1.3	5					20		9				1		0	20	0									
E-portfolio												5						1		0	5	0									
Ressources (R)																															
R1.01	Fondamentaux du marketing et comportement du consommateur	UE 1.1	2,5									30								1		0	30	0							
R1.02	Fondamentaux de la vente			UE 1.2	3							13,5								1		0	13,5	0							
R1.03	Fondamentaux de la communication commerciale					UE 1.3	2					15								1		0	15	0							
R1.04	Etudes marketing - 1	UE 1.1	0,5			UE 1.3	0,5					18								1		0	18	0							
R1.05	Environnement économique de l'entreprise	UE 1.1	1									12								1		0	12	0							
R1.06	Environnement juridique de l'entreprise	UE 1.1	0,5			UE 1.3	1					15								1		0	15	0							
R1.07	Techniques quantitatives et représentations - 1	UE 1.1	0,5	UE 1.2	1,5							30								1		0	30	0							
R1.08	Eléments financiers de l'entreprise	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5							24								1		0	24	0							
R1.09	Rôle et organisation de l'entreprise sur son marché	UE 1.1	1									15								1		0	15	0							
R1.10	Initiation à la conduite de projet	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5	UE 1.3	0,5					12								1		0	12	0							
R1.11	Langue A Anglais du commerce - 1	UE 1.1	0,5			UE 1.3	1					31,5					1		0	31,5	0										
R1.12	Langue B du commerce - 1	UE 1.1	0,5			UE 1.3	1					15					1		0	15	0										
R1.13	Ressources et culture numériques - 1	UE 1.1	0,5	UE 1.2	1	UE 1.3	0,5					18					1		0	18	0										
R1.14	Expression, communication et culture 1	UE 1.1	0,5	UE 1.2	1	UE 1.3	0,5					30					1		0	30	0										
R1.15	Projet personnel professionnel - 1	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5	UE 1.3	0,5					15					1		0	15	0										
TUTORAT												50																			
Total des coefficients des UE		15,50		14,00		12,50		0		354		0		25		total heures maquette			354					0		354		0		354	
																							0,00%		100,00%		0,00%				
		total heures maquette FI (PN)																													
		objectif heures apprentissage (80%)													0																
		Delta													0																

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	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	
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence	ECTS		
	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 S2 Parcours ENEPS											Contrôle des Connaissances et des Compétences								Nb de Groupes			Coût HETD			
											répartition horaire par étudiant				1ère session										
Ressources & SAE		UE 2.1	Coef	UE 2.2	Coef	UE 2.3	Coef	UE 2.4	Coef	UE 2.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		total S2					
SAE																CCI	E et/ou O	100%	CM	TD	TP				
SAE 2.1	Marketing : marketing mix	UE 2.1	3									3		6						1	0	3	0		
SAE 2.2	Vente : initiation au jeu de rôle de négociation			UE 2.2	3							10		6						1	0	10	0		
SAE 2.3	Communication commerciale : élaboration d'un plan de communication commerciale					UE 2.3	2					7		6						1	0	7	0		
SAE 2.4	Conception d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	UE 2.1	1	UE 2.2	1	UE 2.3	1					10		7						1	0	10	0		
	e-Portfolio	UE 2.1	1	UE 2.2	1	UE 2.3	1					5								1	0	5	0		
	Stage	UE 2.1	1	UE 2.2	1	UE 2.3	1													1	0	0	0		
Ressources (R)																									
R2.01	Marketing mix - 1	UE 2.1	2									19,5								1	0	19,5	0		
R2.02	Prospection et négociation			UE 2.2	3							13,5								1	0	13,5	0		
R2.03	Moyens de la communication commerciale					UE 2.3	2,5					16,5								1	0	16,5	0		
R2.04	Etudes marketing - 2	UE 2.1	1,5									18								1	0	18	0		
R2.05	Relations contractuelles commerciales	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					15								1	0	15	0		
R2.06	Techniques quantitatives et représentations - 2	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					30								1	0	30	0		
R2.07	Coûts, marges et prix d'une offre simple	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					24								1	0	24	0		
R2.08	Canaux de commercialisation et de distribution	UE 2.1	1									15								1	0	15	0		
R2.09	Psychologie sociale			UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					15								1	0	15	0		
R2.10	Gestion et conduite de projet	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5							10								1	0	10	0		
R2.11	Langue A Anglais du commerce - 2	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					31,5								1	0	31,5	0		
R2.12	Langue B du commerce - 2	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					15								1	0	15	0		
R2.13	Ressources et culture numériques - 2	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					18								1	0	18	0		
R2.14	Expression, communication et culture - 2	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					30								1	0	30	0		
R2.15	Projet personnel professionnel - 2	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					15								1	0	15	0		
	Tutorat											50								1	0	50	0		

Total des coefficients des UE15,0014,0012,000321025total heures maquette321

03210321

total heures maquette FI (PN)

objectif heures apprentissage (80%)0

Delta0

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	Responsable de Formation : Sybille LUTZ			
S1 - Commun		Niveau BUT 1	Secrétariat pédagogique : Rekouia KAIM			
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)						

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique											Contrôle des Connaissances et des Compétences																	
S1 - Commun											répartition horaire par étudiant				1ère session			Nb de Groupes			Coût HETD							
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 (suivi projet cf PN)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP	Total S1						
SAE																CCI	E et/ou O	100%										
SAE 1.1	Marketing : positionnement d'une offre simple sur un marché	UE 1.1	6									39		9								1	3	6	0	117	0	
SAE 1.2	Vente : démarche de prospection			UE 1.2	6							22		7								1	3	6	0	66	0	
SAE 1.3	Communication commerciale : création d'un support "print"					UE 1.3	5					29		9								1	3	6	0	87	0	
E-portfolio												5										1	3	6	0	0	30	
Ressources (R)																												
R1.01	Fondamentaux du marketing et comportement du consommateur	UE 1.1	2,5									16	27									1	3	6	24	81	0	
R1.02	Fondamentaux de la vente			UE 1.2	3							1	6	12								1	3	6	1,5	18	72	
R1.03	Fondamentaux de la communication commerciale					UE 1.3	2					5	13,5									1	3	6	7,5	40,5	0	
R1.04	Etudes marketing - 1	UE 1.1	0,5			UE 1.3	0,5					6		10,5								1	3	6	9	0	63	
R1.05	Environnement économique de l'entreprise	UE 1.1	1									1	15									1	3	6	1,5	45	0	
R1.06	Environnement juridique de l'entreprise	UE 1.1	0,5			UE 1.3	1					1	15									1	3	6	1,5	45	0	
R1.07	Techniques quantitatives et représentations - 1	UE 1.1	0,5	UE 1.2	1,5							1	9	7,5								1	3	6	1,5	27	45	
R1.08	Eléments financiers de l'entreprise	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5							1	15									1	3	6	1,5	45	0	
R1.09	Rôle et organisation de l'entreprise sur son marché	UE 1.1	1									5	9									1	3	6	7,5	27	0	
R1.10	Initiation à la conduite de projet	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5	UE 1.3	0,5						12						1	3	6	0	36	0				
R1.11	Langue A Anglais du commerce - 1	UE 1.1	0,5			UE 1.3	1					1	13,5	15					1	3	6	1,5	40,5	90				
R1.12	Langue B du commerce - 1	UE 1.1	0,5			UE 1.3	1					2		15					1	3	6	3	0	90				
R1.13	Ressources et culture numériques - 1	UE 1.1	0,5	UE 1.2	1	UE 1.3	0,5						18						1	3	6	0	0	108				
R1.14	Expression, communication et culture 1	UE 1.1	0,5	UE 1.2	1	UE 1.3	0,5					1		15					1	3	6	1,5	0	90				
R1.15	Projet personnel professionnel - 1	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5	UE 1.3	0,5					36							1	3	6	0	108	0				
Total des coefficients des UE											15,50		14,00		12,5		41	261	98	25	total heures maquette		420,5		61,50	783,00	588,00	1432,50
																	9,75%	62,07%	23,31%	5,95%					4,29%	54,66%	41,05%	

total heures maquette FI (PN)	
objectif heures apprentissage (80%)	0
Delta	0

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	Responsable de Formation : SYBILLE LUTZ		
S2 Parcours Commun		Niveau BUT 1	Secrétariat pédagogique : Rekouia KAIM		
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		
	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										Nb de Groupes			Coût HETD			
S2 commun											répartition horaire par étudiant				1ère session												
Ressources & SAE		UE 2.1	Coef	UE 2.2	Coef	UE 2.3	Coef	UE 2.4	Coef	UE 2.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			CM	TD	TP	Total S2			
SAE																CCI	E et/ou O	100%									
SAE 2.1	Marketing : marketing mix	UE 2.1	3									40		6					1	3	6	0	120	0			
SAE 2.2	Vente : initiation au jeu de rôle de négociation			UE 2.2	3							32		6					1	3	6	0	96	0			
SAE 2.3	Communication commerciale : élaboration d'un plan de communication commerciale					UE 2.3	2					23		6					1	3	6	0	69	0			
SAE 2.4	Conception d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	UE 2.1	1	UE 2.2	1	UE 2.3	1						5	7					1	3	6	0	0	30			
	e-Portfolio	UE 2.1	1	UE 2.2	1	UE 2.3	1						5						1	3	6	0	0	30			
	Stage	UE 2.1	1	UE 2.2	1	UE 2.3	1												1	3	6	0	0	0			
Ressources (R)																											
R2.01	Marketing mix - 1	UE 2.1	2									5	13,5						1	3	6	7,5	40,5	0			
R2.02	Prospection et négociation			UE 2.2	3							1	1,5	15					1	3	6	1,5	4,5	90			
R2.03	Moyens de la communication commerciale					UE 2.3	2,5					1	16,5						1	3	6	1,5	49,5	0			
R2.04	Etudes marketing - 2	UE 2.1	1,5									3		12					1	3	6	4,5	0	72			
R2.05	Relations contractuelles commerciales	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					1	15						1	3	6	1,5	45	0			
R2.06	Techniques quantitatives et représentations - 2	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					1	10,5	6					1	3	6	1,5	31,5	36			
R2.07	Coûts, marges et prix d'une offre simple	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					1	4,5	10,5					1	3	6	1,5	13,5	63			
R2.08	Canaux de commercialisation et de distribution	UE 2.1	1									1	15						1	3	6	1,5	45	0			
R2.09	Psychologie sociale			UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					5	12						1	3	6	7,5	36	0			
R2.10	Gestion et conduite de projet	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3							12						1	3	6	0	36	0			
R2.11	Langue A Anglais du commerce - 2	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					1	13,5	15					1	3	6	1,5	40,5	90			
R2.12	Langue B du commerce - 2	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					2		15					1	3	6	3	0	90			
R2.13	Ressources et culture numériques - 2	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5							18					1	3	6	0	0	108			
R2.14	Expression, communication et culture - 2	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					1	15						0,33	1	2	0,495	0	30			
R2.15	Projet personnel professionnel - 2	x	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5						25						0,33	1	2	0	25	0			
Total des coefficients des UE		15,00		14,00		12,00						23	234	116,5	25	total heures maquette			385			33,50	652,00	639,00	1324,50		
												5,97%	60,78%	30,26%	6,49%							2,53%	49,23%	48,24%			
		total heures maquette FI (PN)																									
		objectif heures apprentissage (80%)																						0			
		Delta																						0			

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	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	Règle de calcul
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	Ressources affectées de leurs coefficients
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			Nb de Groupes			Coût HETD											
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		CM	TD	TP	Total S3									
SAE																CCI	E et/ou O	100%														
SAE 3.1	Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	0	UE 3.5	0	20		8							1	1	0	20	0							
SAE 3.2SME	Démarche de création d'entreprise dans l'évènementiel ou la communication	UE 3.1	7	UE 3.2	6	UE 3.3	6	UE 3.4	0,5	UE 3.5	0,5	20		10							1	1	0	20	0							
SAE 3.3SME	Création d'un évènement comme outil de branding e-Portfolio							5		UE 3.5	5	20		10							1	1	0	20	0							
		UE 3.1	0	UE 3.2	0	UE 3.3	0		0	UE 3.5	0	8									1	1	0	8	0							
Ressources (R)																																
R3.01	Marketing Mix - 2	UE 3.1	2									13,5									1	1	0	13,5	0							
R3.02	Entretien de vente			UE 3.2	3									21							1	1	0	0	21							
R3.03	Principes de la communication digitale					UE 3.3	3					13,5									1	1	0	13,5	0							
R3.04	Etudes marketing - 3	UE 3.1	1,5											21							1	1	0	0	21							
R3.05	Environnement économique international	UE 3.1	1,5									13,5									1	1	0	13,5	0							
R3.06	Droit des activités commerciales - 1	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5					13,5									1	1	0	13,5	0							
R3.07	Techniques quantitatives et représentations - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5					13,5									1	1	0	13,5	0							
R3.08	Tableau de bord commercial	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5					13,5									1	1	0	13,5	0							
R3.09	Psychologie sociale du travail	UE 3.1	1									13,5									1	1	0	13,5	0							
R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	1	UE 3.3	1							21							1	1	0	0	21							
R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	1	UE 3.3	1							21							1	1	0	0	21							
R3.12	Ressources et culture numériques - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5	UE 3.5	0,5	19,5									1	1	0	0	19,5							
R3.13	Expression, communication, culture - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5	UE 3.5	0,5			21							1	1	0	0	21							
R3.14	PPP - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5					10									1	1	0	10	0							
R3.15SME	Marketing de l'évènementiel - 1							UE 3.4	4			13,5						1	1	0	13,5	0										
R3.16SME	Fondamentaux de la communication de marque									UE 3.5	4	13,5						1	1	0	13,5	0										
Total des coefficients des UE												18,00		15,00		15,00		10,50		10,50	0	199,5	124,5	28	total heures maquette		324		0,00	199,50	124,50	324,00
																		0,00%	61,57%	38,43%	8,64%						0,00%	61,57%	38,43%			
total heures maquette FI (PN)																																
objectif heures apprentissage (80%)												0																				
Delta												0																				

Bachelors Universitaires Technologiques								Année 2025-2026								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		Coefs de l'UE		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		Coefs de l'UE		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		Coefs de l'UE												
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		Coefs de l'UE												
UE 4.5 Bloc de compétence 5 (BC5)				Manager un projet événementiel				Niveau 1 de la compétence				Pour élaborer un événement simple				ECTS		Coefs de l'UE												
Bachelors Universitaires Technologiques								Contrôle des Connaissances et des Compétences																						
S4 - FI - Parcours Stratégie de marque événementiel								répartition horaire par étudiant				1ère session				Nb de Groupes				Coût HETD										
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		CM TD TP			Total S4					
SAE																				CCI E et/ou O 100%										
SAE 4.1 Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation								UE 4.1 1		UE 4.2 1		UE 4.3 1						15 5				1 1			0		15 0			
SAE 4.2 Pilotage commercial d'une organisation								UE 4.1 1		UE 4.2 1		UE 4.3 1						15 8				1 1			0		15 0			
SAE4.3SME Organisation d'un évènement comme outil de branding e-Portfolio								UE 4.1 1		UE 4.2 1		UE 4.3 1		UE 4.4 1		UE 4.5 1		5 25				1 1			0		5 0			
Stage								UE 4.1 2		UE 4.2 2		UE 4.3 2		UE 4.4 2		UE 4.5 2		10				1 1			0		10 0			
Ressources (R)																														
R4.01 Stratégie marketing								UE 4.1 3										13,5				1 1			0		13,5 0			
R4.02 Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur										UE 4.2 3								15				1 1			0		0 15			
R4.03 Conception d'une campagne de communication												UE 4.3 3						13,5				1 1			0		13,5 0			
R4.04 Droit du travail								UE 4.1 0,5		UE 4.2 0,5		UE 4.3 0,5						13,5				1 1			0		13,5 0			
R4.05 Anglais appliqué au commerce - 4								UE 4.1 0,5		UE 4.2 0,5		UE 4.3 0,5		UE 4.4 0,5		UE 4.5 0,5		15		1 1			0		0 15					
R4.06 LV B appliquée au commerce - 4								UE 4.1 0,5		UE 4.2 0,5		UE 4.3 0,5		UE 4.4 0,5		UE 4.5 0,5		15		1 1			0		0 15					
R4.07 Expression, communication, culture - 4								UE 4.1 0,5		UE 4.2 0,5		UE 4.3 0,5		UE 4.4 0,5		UE 4.5 0,5		15		1 1			0		0 15					
R4.08 PPP - 4														UE 4.4 0,5		UE 4.5 0,5		7		1 1			0		7 0					
R4.09SME Relations publiques et relations presse														UE 4.4 3				15		1 1			0		15 0					
R4.10SME Organisation et logistique - 1																UE 4.5 2		15		1 1			0		15 0					
R4.11SME Gestion commerciale- 1																UE 4.5 1		15		1 1			0		15 0					
Total des coefficients des UE								10		10		10		11		11		0 152,5 60 38		total heures maquette		212,5		0 152,5 60 212,5						
																		0,00% 71,76% 28,24% 17,88%				0,00%		71,76%		28,24%				
total heures maquette FI (PN)																														
objectif heures apprentissage (80%)																														
Delta																														

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	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 compleUE 5.4e	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 compleUE 5.4e	7	10

Bachelor Universitaire Technologique S5 - Parcours Stratégie de marque événementiel							Contrôle des Connaissances et des Compétences					Nb de Groupes			Coût - total HETD														
							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	CM	TD	TP			total \$5					
SAE																													
SAE5.1SME Projet de communication évènementiel		UE 5.1	8	UE 5.2	8			UE 5.4	7	UE 5.5	7	60									1	1	0	60	0				
ePortfolio		UE 5.1	0	UE 5.2	0			UE 5.4	0	UE 5.5	0	16									1	1	0	16	0				
Ressources (R)																													
R5.01	Stratégie d'entreprise - 1	UE 5.1	3									10,5									1	1	0	10,5	0				
R5.02	Négocier dans des contextes spécifiques - 1			UE 5.2	3													15			1	1	0	0	15				
R5.03	Financement et régulation de l'économie	UE 5.1	2									10,5									1	1	0	10,5	0				
R5.04	Droit des activités commerciales	UE 5.1	1	UE 5.2	1							10,5									1	1	0	10,5	0				
R5.05	Analyse financière	UE 5.1	1	UE 5.2	1							10,5									1	1	0	10,5	0				
R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5			UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5			15							1	1	0	0	15				
R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5			UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5			15							1	1	0	0	15				
R5.08	Expression, communication, culture - 5	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5			UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5			15							1	1	0	0	15				
R5.09	PPP - 5	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5			UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5		9								1	1	0	9	0				
R5.10SME	Ressources et culture numériques appliquées à la stratégie de marque et à l'évènementiel							UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5	12									1	1	0	12	0				
R5.11SME	Stratégie de développement de marque - 1							UE 5.4	2			12									1	1	0	12	0				
R5.12SME	Marketing digital de la marque							UE 5.4	2,5			12									1	1	0	12	0				
R5.13SME	Gestion commerciale - 2									UE 5.5	0,5	9									1	1	0	9	0				
R5.14SME	Organisation et logistique - 2									UE 5.5	1	12									1	1	0	12	0				
R5.15SME	Conception graphique									UE 5.5	1,5	15									1	1	0	15	0				
R5.16SME	Marketing de l'évènementiel - 2									UE 5.5	1,5	12									1	1	0	12	0				
Total des coefficients des UE												17,00	15,00			14,00	14,00	0	211	60	90	total heures maquette		271		0	211	60	271
																		0,00%	77,86%	22,14%	33,21%					0,00%	77,86%	22,14%	

total heures maquette FI (PN)	365,0
objectif heures apprentissage (80%)	292
Delta	73

Bachelor Universitaire Technologique						Année 2025-2026		Responsable de Formation : Salim AZAR							
S6 - Parcours Stratégie de marque évènementiel						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		Règle de calcul	
		Conduire les actions marketing				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)				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			
		Manager un projet évènementiel				Pour élaborer un évènement complexe				10		10			

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences						Nb de Groupes			Coût - total HETD																																						
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		UE6.5		Coef		CM		TD		TP		Autre		(1) type de contrôle		(2) type d'épreuve		règle de calcul		CM		TD		TP								total S6	
SAE										UE 6.1		2		UE 6.2		2						UE 6.4		2		UE 6.5		2		30		46																									
e-Portfolio										UE 6.1		2		UE 6.2		2						UE 6.4		2		UE 6.5		2		30		46																									
Période en entreprise										UE 6.1		1		UE 6.2		1						UE 6.4		4		UE 6.5		4		40		40																									
Ressources (R)										UE 6.1		2																		12		12																									
R6.01 Stratégie d'entreprise - 2										UE 6.1		2																12		12																											
R6.02 Négocier dans des contextes spécifiques - 2														UE 6.2		2												18		18																											
R6.03 SME Stratégie de développement de marque																				4								12		12																											
R6.04 SME Evènementiel sectoriel																						UE 6.5		4				12		12																											
										5,00		5,00						10,00		10,00		0		84		0		86		total heures maquette		84						0,00		84,00		0,00		84,00													

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	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) 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) 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											Contrôle des Connaissances et des Compétences					Nb de Groupes			Coût HETD									
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	régle de calcul	CM	TD	TP	Total S4						
SAE																CCI	E et/ou O	100%										
SAE 4.1	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1					15		5											0	0	0	
SAE 4.2	Pilotage commercial d'une organisation	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1					15		8								1		2	0	15	0	
SAE 4.3MDEE	Création de site web							UE 4.4	3	UE 4.5	3			25											0	0	0	
	e-Portfolio	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1	UE 4.5	1	15										1		2	0	15	0	
	Stage	UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	2	UE 4.5	2	10													0	0	0	
Ressources (R)																												
R4.01	Stratégie marketing	UE 4.1	3									13,5													0	0	0	
R4.02	Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur			UE 4.2	3									15								1		2	0	0	30	
R4.03	Conception d'une campagne de communication					UE 4.3	3					13,5													0	0	0	
R4.04	Droit du travail	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5					13,5										1		2	0	13,5	0	
R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5			15											0	0	0	
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5			15								1		2	0	0	30	
R4.07	Expression, communication, culture - 4	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5			15											0	0	0	
R4.08	PPP - 4							UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5			7								1		2	0	7	0	
R4.09MDEE	Conduite de projet digital							UE 4.4	1,5			15													0	0	0	
R4.10MDEE	Stratégie e-commerce							UE 4.4	1,5			15										1		2	0	15	0	
R4.11MDEE	Business model - 1									UE 4.5	3	15										0	0	0				
Total des coefficients des UE			10,00		10,00		10,00		11,00		11,00	0	152,5	60	38	total heures maquette						212,5	0	65,5	60	125,5		
												0,00%	71,76%	28,24%	17,88%							0,00%	52,19%	47,81%				

total heures maquette FI (PN)	
objectif heures apprentissage (80%)	0,0
Delta	0,0

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026		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
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)		Ressources affectées de leurs coefficients	
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							Nb de Groupes			Coût - total HETD								
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	UE5.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP				total S5			
SAE																CCI	E et/ou O	100%										
SAE5.1MDEE	Développement d'un projet digital	UE 5.1	8	UE 5.2	8			UE 5.4	7	UE 5.5	7	60		80									1	2	0	60	0	
	ePortfolio	UE 5.1	0	UE 5.2	0			UE 5.4	0	UE 5.5	0	16		10									1	2	0	16	0	
Ressources (R)																												
R5.01	Stratégie d'entreprise - 1	UE 5.1	3									10,5											1	2	0	10,5	0	
R5.02	Négocier dans des contextes spécifiques - 1			UE 5.2	3								15										1	2	0	0	30	
R5.03	Financement et régulation de l'économie	UE 5.1	2									10,5											1	2	0	10,5	0	
R5.04	Droit des activités commerciales - 2	UE 5.1	1	UE 5.2	1							10,5											1	2	0	10,5	0	
R5.05	Analyse financière	UE 5.1	1	UE 5.2	1							10,5											1	2	0	10,5	0	
R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5			UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5		15										1	2	0	0	30	
R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5			UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5		15										1	2	0	0	30	
R5.08	Expression, communication, culture - 5	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5			UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5		15										1	2	0	0	30	
R5.09	PPP - 5	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5			UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5		9										1	2	0	9	0	
R5.10MDEE	Ressources et culture numériques appliquée au marketing, à l'e-business et à l'entrepreneuriat							UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5		12										1	2	0	12	0	
R5.11MDEE	Management de la créativité et de l'innovation									UE 5.5	1,5		12										1	2	0	12	0	
R5.12MDEE	Référencement							UE 5.4	1,5				12										1	2	0	12	0	
R5.13MDEE	Stratégie sociale media et e-CRM							UE 5.4	1,5				12										1	2	0	12	0	
R5.14MDEE	Business model - 2									UE 5.5	2		12							1	2	0	12	0				
R5.15MDEE	Stratégie de contenu et rédaction web							UE 5.4	1				12							1	2	0	12	0				
R5.16MDEE	Logistique et supply chain							UE 5.4	0,5	UE 5.5	1		12							1	2	0	12	0				
Total des coefficients des UE			17,00		15,00				14,00		14,00	0	211	60	90	total heures maquette		271					0,00	211,00	120,00	331,00		
												0,00%	77,86%	22,14%	33,21%							0,00%	63,75%	36,25%				
		total heures maquette FI (PN)							365,0																			
		objectif heures apprentissage (80%)							292,0																			
		Delta							73,0																			

Bachelor Universitaire Technologique											Contrôle des Connaissances et des Compétences						Nb de Groupes			Coût - total HETD											
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	CM	TD	TP				total S6				
SAE																		CCI	E et/ou O	100%											
ePortfolio				UE 6.1	2	UE 6.2	2			UE 6.4	2	UE 6.5	2														0	30	0		
Période en entreprise				UE 6.1	1	UE 6.2	1			UE 6.4	4	UE 6.5	4														0	0	0		
Ressources (R)																															
R6.01 Stratégie d'entreprise - 2				UE 6.1	2																							0	12	0	
R6.02 Négociier dans des contextes spécifiques - 2						UE 6.2	2																					0	18	0	
R6.03MDEE Trafic management - analyse d'audience										UE 6.4	4																	0	12	0	
R6.04MDEE Formalisation et sécurisation d'un business model												UE 6.5	4												0	12	0				
Total des coefficients des UE				5,00		5,00				10,00		10,00		0	84	0	86	total heures maquette			84			0	84	0	84				
														0,00%	100,00%	0,00%	102,38%							0,00%	100,00%	0,00%					
				total heures maquette FI (PN)				105,0																							
				objectif heures apprentissage (80%)				84,0																							
				Delta				21,0																							

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						Nb de Groupes			Coût HETD											
S3 - FI - Parcours Business Développement et management de la relation client											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	CM	TD	TP	total S3									
SAE																CCI	E et/ou O	100%													
SAE 3.1	Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	0	UE 3.5	0	20	8						1	2	0	20	0								
SAE 3.2BDMRC	Démarche de création ou de reprise d'entreprise	UE 3.1	7	UE 3.2	6	UE 3.3	6	UE 3.4	0,5	UE 3.5	0,5	20	10						1	2	0	20	0								
SAE 3.3BDMRC	Développement d'une expertise commerciale basée sur le diagnostic de la stratégie client d'un secteur							UE 3.4	5	UE 3.5	5	20	10						1	2	0	20	0								
	e-Portfolio	UE 3.1	0	UE 3.2	0	UE 3.3	0	UE 3.4	0	UE 3.5	0	8							1	2	0	8	0								
Ressources (R)																															
R3.01	Marketing Mix - 2	UE 3.1	2									13,5							1	2	0	13,5	0								
R3.02	Entretien de vente			UE 3.2	3								21						1	2	0	0	42								
R3.03	Principes de la communication digitale					UE 3.3	3					13,5							1	2	0	13,5	0								
R3.04	Etudes marketing - 3	UE 3.1	1,5										21						1	2	0	0	42								
R3.05	Environnement économique international	UE 3.1	1,5									13,5							1	2	0	13,5	0								
R3.06	Droit des activités commerciales - 1	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5					13,5							1	2	0	13,5	0								
R3.07	Techniques quantitatives et représentations - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5					13,5							1	2	0	13,5	0								
R3.08	Tableau de bord commercial	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5					13,5							1	2	0	13,5	0								
R3.09	Psychologie sociale du travail	UE 3.1	1									13,5							1	2	0	13,5	0								
R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	1	UE 3.3	1						21						1	2	0	0	42								
R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	1	UE 3.3	1						21						1	2	0	0	42								
R3.12	Ressources et culture numériques - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5	UE 3.5	0,5		19,5						1	2	0	0	39								
R3.13	Expression, communication, culture - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5	UE 3.5	0,5		21						1	2	0	0	42								
R3.14	PPP - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5					10							1	2	0	10	0								
R3.15BDMRC	Marketing B2B							UE 3.4	4			13,5							1	2	0	13,5	0								
R3.16BDMRC	Fondamentaux de la relation client									UE 3.5	4	13,5							1	2	0	13,5	0								
Total des coefficients des UE			18,00		15,00		15,00		10,50		10,50	0	199,5	124,5	28	total heures maquette			324				0,00	199,50	249,00	448,50					
																0,00%			61,57%	38,43%	8,64%										
																total heures maquette FI (PN)															
																objectif heures apprentissage (80%)												0,0			
																Delta												0,0			

total heures maquette FI (PN)

objectif heures apprentissage (80%)

Delta

Bachelor Universitaire Technologique

S4 - FI - Parcours Business Développement et management de la relation client

Année 2025-2026

Niveau BUT 2

Responsable de Formation : Laure MANOURY

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	
	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										Contrôle des Connaissances et des Compétences					Nb de Groupes			Coût HETD									
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		CM	TD	TP	total S4				
SAE																CCI	E et/ou O	100%									
SAE 4.1	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1					15		5							1	2	0	15	0		
SAE 4.2BDMRC	Pilotage commercial d'une organisation	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1					15		8							1	2	0	15	0		
SAE 4.3BDMRC	Élaboration d' un plan d'actions commercial et relationnel							UE 4.4	3	UE 4.5	3	5		25							1	2	0	5	0		
e-Portfolio		UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1	UE 4.5	1	15									1	2	0	15	0		
Stage		UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	2	UE 4.5	2	10									1	2	0	10	0		
Ressources (R)																											
R4.01	Stratégie marketing	UE 4.1	3									13,5									1	2	0	13,5	0		
R4.02	Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur			UE 4.2	3							15									1	2	0	0	30		
R4.03	Conception d'une campagne de communication					UE 4.3	3					13,5									1	2	0	13,5	0		
R4.04	Droit du travail	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5					13,5									1	2	0	13,5	0		
R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5	15									1	2	0	0	30		
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5	15									1	2	0	0	30		
R4.07	Expression, communication, culture - 4	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5	15									1	2	0	0	30		
R4.08	PPP - 4							UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5	7									1	2	0	7	0		
R4.09BDMRC	Fondamentaux du management de l'équipe commerciale							UE 4.4	3			15									1	2	0	15	0		
R4.10BDMRC	Relation client omnicanal									UE 4.5	3	24									1	2	0	24	0		
Total des coefficients des UE		10,00		10,00		10,00		11,00		11,00		0	146,5	60	38	total heures maquette		206,5	0		146,5	120	266,5				
																							0,00%	54,97%	45,03%		
total heures maquette FI (PN)																											
objectif heures apprentissage (80%)										0,0																	
Delta										0,0																	

Bachelor Universitaire Technologique
S5 - Parcours Business Développement et management de la relation client

Année 2025-2026
Niveau BUT 3

Responsable de Formation : Salim AZAR
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 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						Nb de Groupes			Coût - total HETD											
S5 - 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	régle de calcul	CM	TD	TP				total S5			
SAE																														
SAE 5.1				Mise en œuvre et pilotage de la stratégie client/d'une entreprise				UE 5.1		8	UE 5.2		8			UE 5.4		7	UE 5.5		7	60		30						
e-Portfolio				UE 5.1		0	UE 5.2		0			UE 5.4		0	UE 5.5		0			16				1	2	0	60	60		
Ressources (R)				UE 5.1		0	UE 5.2		0			UE 5.4		0	UE 5.5		0			16				1	2	0	16	0		
R5.01				Stratégie d'entreprise -1				UE 5.1		3										10,5				1	2	0	10,5	0		
R5.02				Négocier dans des contextes spécifiques -1				UE 5.2		3										15				1	2	0	0	30		
R5.03				Financement et régulation de l'économie				UE 5.1		2										10,5				1	2	0	10,5	0		
R5.04				Droit des activités commerciale -2				UE 5.1		1	UE 5.2		1							10,5				1	2	0	10,5	0		
R5.05				Analyse financière				UE 5.1		1	UE 5.2		1							10,5				1	2	0	10,5	0		
R5.06				Anglais appliqué au commerce -5						0,5	0,5		0,5		0,5		15		15					1	2	0	0	30		
R5.07				LVB appliquée au commerce -5						0,5	0,5		0,5		0,5		15		15					1	2	0	0	30		
R5.08				Expression, communication , culture -5						0,5	0,5		0,5		0,5		15		15					1	2	0	0	30		
R5.09				PPP -5						0,5	0,5				0,5		0,5		9					1	2	0	9	0		
RS.10BDMRC				Ressources et culture numériques appliquées au business développement et au management de la relation client							0,5		0,5				12							1	2	0	12	0		
RS.11BDMRC				Développement des pratiques managériales							2						18							1	2	0	18	0		
RS.12BDMRC				Management de la valeur client									2				16,5							1	2	0	16,5	0		
RS.13BDMRC				Marketing des services									3				19,5							1	2	0	19,5	0		
RS.14BDMRC				Pilotage de l'équipe commerciale							2						18							1	2	0	18	0		
Total des coefficients des UE				17		15		0		13,5		14,5		0		211		60		0		total heures managière		271		0		211	180	391

total heures maquette FI (PN)	365,0
objectif heures apprentissage (80%)	292,0
Delta	73,0

Bachelor Universitaire Technologique

S6 - Parcours Business Développement et management de la relation client

Année 2025-2026

Niveau BUT 3

Responsable de Formation : Salim AZAR

Secrétariat pédagogique : Inaz BEGLARASHVILI

UE 6.1	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	5	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	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	5	10	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence			
UE 6.4	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	10	10	
UE 6.5	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	10	10	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences						Nb de Groupes			Coût - total HETD									
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	régle de calcul	CM	TD	TP				total S6			
SAE																E et/ou O	100%											
Période en entreprise		UE 6.1	1	UE 6.2	1			UE 6.4	4	UE 6.5	4											1	2	0	0	0		
e-Portfolio		UE 6.1	2	UE 6.2	2			UE 6.4	2	UE 6.5	2				30							1	2	0	30	0		
Ressources (R)																												
R6.01	Stratégie d'entreprise -2	UE 6.1	2												12								1	2	0	12	0	
R6.02	Négocier dans des contextes spécifiques-2			UE 6.2	2										18								1	2	0	18	0	
R6.03 BDMRC	Management des comptes-clés (KAM)							UE 6.4	4						12								1	2	0	12	0	
R6.04 BDMRC	Nouveaux comportements des clients									UE 6.5	4				12						1	2	0	12	0			

Total des coefficients des UE

5,00

5,00

0,00

10,00

10,00

0

84

0

86

total heures maquette

84

0,00

84,00

0,00

84,00

total heures maquette Fi (PN)

105,0

objectif heures apprentissage (80%)

84,0

Delta

21,0

0,00%

100,00%

0,00%

102,38%

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	Responsable de Formation	Ines Chouk / Valérie Gentner
TCC semestre 6 - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneu	Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique	Nathalie Zirojevic

UE 6.1	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	5	10	Ressources affectées de leurs coefficients
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	

Bachelor Universitaire Technologique											Contrôle des Connaissances et des Compétences									
TCC - S6 - Parcours MDEE											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	CM
SAE																	CCI	E et/ou O	100%	
SAE6.1MDEE																				
SAE DSF + SAE S6			UE 6.1	2	UE 6.2	2			UE 6.4	2	UE 6.5	2	16		50					
e-Portfolio et période entreprise			UE 6.1	1	UE 6.2	1			UE 6.4	4	UE 6.5	4	16		50					
Ressources (R)																				
R6.1 Stratégie d'entreprise - 2			UE 6.1	2									14							
R6.2 Négocier dans des contextes spécifiques - 2					UE 6.2	2							14							
R6.3MDEE Trafic management - analyse d'audience									UE 6.4	4			12							
R6.4MDEE Formalisation et sécurisation d'un business model											UE 6.5	4	12							

5 5 0 10 10 0 84 0 100 total heures maquette 84

0,00% 100,00% 0,00% 119,05%

Série: Administração e Tecnologia										Série: Administração e Tecnologia										Série: Administração e Tecnologia										Série: Administração e Tecnologia									
Ano: 2021-2022										Ano: 2021-2022										Ano: 2021-2022										Ano: 2021-2022									
R1: 2021										R1: 2021										R1: 2021										R1: 2021									
R2: 2021										R2: 2021										R2: 2021										R2: 2021									
R3: 2021										R3: 2021										R3: 2021										R3: 2021									
R4: 2021										R4: 2021										R4: 2021										R4: 2021									
R5: 2021										R5: 2021										R5: 2021										R5: 2021									
R6: 2021										R6: 2021										R6: 2021										R6: 2021									
R7: 2021										R7: 2021										R7: 2021										R7: 2021									
R8: 2021										R8: 2021										R8: 2021										R8: 2021									
R9: 2021										R9: 2021										R9: 2021										R9: 2021									
R10: 2021										R10: 2021										R10: 2021										R10: 2021									
R11: 2021										R11: 2021										R11: 2021										R11: 2021									
R12: 2021										R12: 2021										R12: 2021										R12: 2021									
R13: 2021										R13: 2021										R13: 2021										R13: 2021									
R14: 2021										R14: 2021										R14: 2021										R14: 2021									
R15: 2021										R15: 2021										R15: 2021										R15: 2021									
R16: 2021										R16: 2021										R16: 2021										R16: 2021									
R17: 2021										R17: 2021										R17: 2021										R17: 2021									
R18: 2021										R18: 2021										R18: 2021										R18: 2021									
R19: 2021										R19: 2021										R19: 2021										R19: 2021									
R20: 2021										R20: 2021										R20: 2021										R20: 2021									
R21: 2021										R21: 2021										R21: 2021										R21: 2021									
R22: 2021										R22: 2021										R22: 2021										R22: 2021									
R23: 2021										R23: 2021										R23: 2021										R23: 2021									
R24: 2021										R24: 2021										R24: 2021										R24: 2021									
R25: 2021										R25: 2021										R25: 2021										R25: 2021									
R26: 2021										R26: 2021										R26: 2021										R26: 2021									
R27: 2021										R27: 2021										R27: 2021										R27: 2021									
R28: 2021										R28: 2021										R28: 2021										R28: 2021									
R29: 2021										R29: 2021										R29: 2021										R29: 2021									
R30: 2021										R30: 2021																													

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	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
	Conduire les actions marketing	Pour construire une offre commerciale simple	11	10	10
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)				

Ressources affectées de leurs coefficients

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	UE 1.5	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	régle de calcul	CM			
SAE																CCI	E et/ou O	100%				
SAE 1.1	Marketing : positionnement d'une offre simple sur un marché	UE 1.1	6									14	8	20								
SAE 1.2	Vente : démarche de prospection			UE 1.2	6							5	10	15								
SAE 1.3	Communication commerciale : création d'un support "print"					UE 1.3	5					10	10	15								
	E-portfolio	UE 1.1		UE 1.2		UE 1.3						5										
Ressources (R)																						
R1.01	Fondamentaux du marketing et comportement du consommateur	UE 1.1	2,5									10	30									1
R1.02	Fondamentaux de la vente			UE 1.2	3							6	15									
R1.03	Fondamentaux de la communication commerciale					UE 1.3	2					20										
R1.04	Etudes marketing - 1	UE 1.1	0,5			UE 1.3	0,5					10	15									1
R1.05	Environnement économique de l'entreprise	UE 1.1	1									10	15									1
R1.06	Environnement juridique de l'entreprise	UE 1.1	0,5			UE 1.3	1					10	15									1
R1.07	Techniques quantitatives et représentations - 1	UE 1.1	0,5	UE 1.2	1		0,5					5	10,5	9								1
R1.08	Eléments financiers de l'entreprise	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5							15										
R1.09	Rôle et organisation de l'entreprise sur son marché	UE 1.1	1									15										
R1.10	Initiation à la conduite de projet		0,1	UE 1.2	0,4	UE 1.3	0,5					8										
R1.11	Langue A Anglais du commerce - 1	UE 1.1	0,5		0,5	UE 1.3	0,5					10	10									
R1.12	Langue B du commerce - 1 - Espagnol	UE 1.1	0,5		0,5	UE 1.3	0,5					10	10									
R1.12	Langue B du commerce - 1 - Allemand (idem esp coef)	UE 1.1	0,5		0,5	UE 1.3	0,5					20										
R1.13	Ressources et culture numériques - 1	UE 1.1	0,5	UE 1.2	1	UE 1.3	0,5					4,5	15									
R1.14	Expression, communication et culture 1	UE 1.1	0,5	UE 1.2	1	UE 1.3	0,5					20										
R1.15	Projet personnel professionnel - 1	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5	UE 1.3	0,5					12	3									

Total des coefficients des UE 15,1 14,4 12 0 45 240 90 50 total heures maquette 397,5

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026		Responsable de Formation		Anaïs Hugon Mélisende Bart	
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							N	
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	UE 1.5	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
SAE 1.1	Marketing : positionnement d'une offre simple sur un marché	UE 1.1	6									21			20				
SAE 1.2	Vente : démarche de prospection			UE 1.2	6							15			15				
SAE 1.3	Communication commerciale : création d'un support "print"					UE 1.3	5					21			15				
	E-portfolio	UE 1.1		UE 1.2		UE 1.3						6							
Ressources (R)																			
R1.01	Fondamentaux du marketing et comportement du consommateur	UE 1.1	2,5									36							
R1.02	Fondamentaux de la vente			UE 1.2	3							15							
R1.03	Fondamentaux de la communication commerciale					UE 1.3	2					21							
R1.04	Etudes marketing - 1	UE 1.1	0,5			UE 1.3	0,5					21							
R1.05	Environnement économique de l'entreprise	UE 1.1	1									21							
R1.06	Environnement juridique de l'entreprise	UE 1.1	0,5			UE 1.3	1					21							
R1.07	Techniques quantitatives et représentations - 1	UE 1.1	0,5	UE 1.2	1		0,5					21							
R1.08	Eléments financiers de l'entreprise	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5							15							
R1.09	Rôle et organisation de l'entreprise sur son marché	UE 1.1	1									15							
R1.10	Initiation à la conduite de projet		0,1	UE 1.2	0,4	UE 1.3	0,5					9							
R1.11	Langue A Anglais du commerce - 1	UE 1.1	0,5		0,5	UE 1.3	0,5					21							
R1.12	Langue B du commerce - 1 Espagnol	UE 1.1	0,5		0,5	UE 1.3	0,5					21							
R1.12	Langue B du commerce - 1 Allemand (s'il y a besoin)	UE 1.1	0,5		0,5	UE 1.3	0,5					15							
R1.13	Ressources et culture numériques - 1	UE 1.1	0,5	UE 1.2	1	UE 1.3	0,5					21							
R1.14	Expression, communication et culture 1	UE 1.1	0,5	UE 1.2	1	UE 1.3	0,5					21							
R1.15	Projet personnel professionnel - 1	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5	UE 1.3	0,5					15							

Total des coefficients des UE 15,6 14,9 12,5 0 0 372 0 50 total heures maquette 372

Bachelor Universitaire Technologique TCC tronc commun semestre 2		Année 2025-2026 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	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												
Tronc commun S2										répartition horaire par étudiant				1ère session								
Ressources & SAE		UE 2.1	Coef	UE 2.2	Coef	UE 2.3	Coef	UE 2.4	Coef	UE 2.5	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM			
SAE																CCI	E et/ou O	100%				
SAE 2.1	Marketing : marketing mix	UE 2.1	3									28		20								
SAE 2.2	Vente : initiation au jeu de rôle de négociation			UE 2.2	3							10	10	20								
SAE 2.3	Communication commerciale : élaboration d'un plan de communication commerciale					UE 2.3	2					2	7	8	20							1
SAE 2.4	Conception d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	UE 2.1	1	UE 2.2	1	UE 2.3	1							5	30							
	e-Portfolio	UE 2.1	1	UE 2.2	1	UE 2.3	1							1,5	5				10			
	Stage	UE 2.1	1	UE 2.2	1	UE 2.3	1															
Ressources (R)																						
R2.01	Marketing mix - 1	UE 2.1	2									8	15									1
R2.02	Prospection et négociation			UE 2.2	3							8	15									
R2.03	Moyens de la communication commerciale					UE 2.3	2,5					18										
R2.04	Etudes marketing - 2	UE 2.1	1,5									8	15									1
R2.05	Relations contractuelles commerciales	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					8	15									1
R2.06	Techniques quantitatives et représentations - 2	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5						16,5	6								
R2.07	Coûts, marges et prix d'une offre simple	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					18										
R2.08	Canaux de commercialisation et de distribution	UE 2.1	1									5	15						1			
R2.09	Psychologie sociale			UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					18										
R2.10	Gestion et conduite de projet	UE 2.1	0,25	UE 2.2	0,5		0,25					10										
R2.11	Langue A Anglais du commerce - 2	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					15	10									
R2.12	Langue B du commerce - 2 - Espagnol	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					15	10									
R2.12	Langue B du commerce - 2 - Allemand	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					20										
R2.13	Ressources et culture numériques - 2	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					9	9									
R2.14	Expression, communication et culture - 2	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					20										
R2.15	Projet personnel professionnel - 2	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					6	6									

Total des coefficients des UE 14,75 14 12,25 0 31 260 84 100 total heures 390,5

maquette 7,94% 66,58% 21,51% 25,61%

Bachelor Universitaire Technologique										Année 2025-2026										Responsable de Formation										I.Marcon / B. Gérard													
TCC - FI - semestre 3 Parcours Marketing Digital, e-business et ent										Niveau BUT 2										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		Coefs de l'UE		Règle de calcul		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		Coefs de l'UE																							
UE 3.3		Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale								Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un plan de communication								ECTS		Coefs de l'UE																							
UE 3.4		Bloc de compétence 4 (BC4) Gérer une activité digitale								Niveau 1 de la compétence Pour participer activement au projet digital								ECTS		Coefs de l'UE																							
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								ECTS		Coefs de l'UE																							
Bachelor Universitaire Technologique										TCC S3 - Parcours MDEE FI										Contrôle des Connaissances et des Compétences																							
Ressources & SAE										UE 3.1		Coef		UE 3.2		Coef		UE 3.3		Coef		UE 3.4		Coef		UE 3.5		Coef		répartition horaire par étudiant				1ère session									
																												CM		TD		TP		Autre (autonomie en projet)		(1) type de contrôle		(2) type d'épreuve		règle de calcul		CM	
SAE																																CCI		E et/ou O		100%							
SAE 3.1		Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation								UE 3.1		0,5		UE 3.2		0,3		UE 3.3		0,2								15		5		15											
SAE 3.2MDEE		Démarche de création d'entreprise en contexte digital								UE 3.1		7		UE 3.2		6		UE 3.3		6		UE 3.4		0,5		UE 3.5		0,5		25		15		40									
SAE 3.3MDEE		Analyse d'une activité digitale																UE 3.4		5		UE 3.5		5		20		10		20													
		e-Portfolio																								5		5		10													
Ressources (R)																																											
R3.01		Marketing Mix - 2								UE 3.1		2														18																	
R3.02		Entretien de vente												UE 3.2		3										3		15															
R3.03		Principes de la communication digitale														UE 3.3		3								18																	
R3.04		Etudes marketing - 3								UE 3.1		1,5														15																	
R3.05		Environnement économique international								UE 3.1		1								UE 3.4		0,25		UE 3.5		0,25		15															
R3.06		Droit des activités commerciales - 1								UE 3.1		0,25		UE 3.2		0,25		UE 3.3		0,5		UE 3.4		0,5		15																	
R3.07		Techniques quantitatives et représentations - 3								UE 3.1		0,5		UE 3.2		0,5		UE 3.3		0,25				UE 3.5		0,25		10,5		6													
R3.08		Tableau de bord commercial								UE 3.1		0,25		UE 3.2		0,5		UE 3.3		0,25		UE 3.4		0,25		UE 3.5		0,25		15													
R3.09		Psychologie sociale du travail								UE 3.1		1														15																	
R3.10		Anglais appliqué au commerce - 3								UE 3.1		0,5		UE 3.2		0,5		UE 3.3		0,5		UE 3.4		0,5		UE 3.5		0,5		7		9											
R3.11		LV B appliquée au commerce - 3 - Espagnol								UE 3.1		0,5		UE 3.2		1		UE 3.3		1								7		9													
R3.11		LV B appliquée au commerce - 3 - Allemand								UE 3.1		0,5		UE 3.2		1		UE 3.3		1								15															
R3.12		Ressources et culture numériques - 3								UE 3.1		0,5		UE 3.2		0,5		UE 3.3		0,5		UE 3.4		0,5		UE 3.5		0,5		12		6											
R3.13		Expression, communication, culture - 3								UE 3.1		0,5		UE 3.2		0,5		UE 3.3		0,5		UE 3.4		0,5		UE 3.5		0,5		18													
R3.14		PPP - 3								UE 3.1		0,5		UE 3.2		0,25		UE 3.3		0,25		UE 3.4		0,25		UE 3.5		0,25		10													
R3.15MDEE		Stratégie de marketing digital																UE 3.4		4						15																	
R3.16MDEE		Créativité et innovation																				UE 3.5		4		15																	
Total des coefficients des UE										16,5		13,3		12,95		12,25		12		0		273,5		80		85		total heures maquette				353,5											
																												0,00%				77,37%		22,63%		24,05%							

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2025-2026		Responsable de Formation		I.Marcon / B. Gérard				
TCC - FI - semestre 4 - Parcours Marketing Digital, e-business et entre					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	Règle de calcul <				

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

Total des coefficients des UE

10,2

10,2

9,6

10,75

11,25

0

152

72

115

total heures
maquette

224

0,00% 67,86% 32,14% 51,34%

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	Responsable de Formation	I.Marcon / B. Gérard
TCC - FA - semestre 3 - Parcours Marketing Digital, e-business et ent	Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique	Nathalie Zirojevic

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	
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 TCC - S3 - Parcours MDEE FA											Contrôle des Connaissances et des Compétences											
											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	CM			
SAE																CCI	E et/ou O	100%				
SAE 3.1	Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,3	UE 3.3	0,2					16		10								
SAE 3.2N	Démarche de création d'entreprise en contexte digita	UE 3.1	7	UE 3.2	6	UE 3.3	6	UE 3.4	0,5	UE 3.5	0,5	32		25								
SAE 3.3N	Analyse d'une activité digitale							UE 3.4	5	UE 3.5	5	24		13								
	e-Portfolio											8		6								
Ressources (R)																						
R3.01	Marketing Mix - 2	UE 3.1	2									15										
R3.02	Entretien de vente			UE 3.2	3							15										
R3.03	Principes de la communication digitale					UE 3.3	3					15										
R3.04	Etudes marketing - 3	UE 3.1	1,5									12										
R3.05	Environnement économique international	UE 3.1	1					UE 3.4	0,25	UE 3.5	0,25	12										
R3.06	Droit des activités commerciales - 1	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5			12										
R3.07	Techniques quantitatives et représentations - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,25			UE 3.5	0,25	12										
R3.08	Tableau de bord commercial	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25	UE 3.5	0,25	12										
R3.09	Psychologie sociale du travail	UE 3.1	1									12										
R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5	UE 3.5	0,5	12										
R3.11	LV B appliquée au commerce - 3 - Espagnol	UE 3.1	0,5	UE 3.2	1	UE 3.3	1					12										
R3.11	LV B appliquée au commerce - 3 - Allemand	UE 3.1	0,5	UE 3.2	1	UE 3.3	1					12										
R3.12	Ressources et culture numériques - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5	UE 3.5	0,5	15										
R3.13	Expression, communication, culture - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5	UE 3.5	0,5	12										
R3.14	PPP - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25	UE 3.5	0,25	12										
R3.15MDEE	Stratégie de marketing digital							UE 3.4	4			12										
R3.16MDEE	Créativité et innovation									UE 3.5	4	12										

Total des coefficients des UE

16,5

13,3

12,95

12,25

12

0

284

0

54

total heures maquette

284

0,00% 100,00% 0,00% 19,01%

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	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
SAE 4.1	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1					12	32						
SAE 4.2	Pilotage commercial d'une organisation	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1					12	24						
SAE 4.3MDEE	Création de site web							UE 4.4	3	UE 4.5	3	16	24						
	e-Portfolio	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1	UE 4.5	1	12	12						
	Stage	UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	2	UE 4.5	2	8							
Ressources (R)																			
R4.01	Stratégie marketing	UE 4.1	3									11							
R4.02	Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur			UE 4.2	3							11							
R4.03	Conception d'une campagne de communication					UE 4.3	3					11							
R4.04	Droit du travail	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3				UE 4.5	0,5	11							
R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5	11							
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4 - Espagnol	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5	11							
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4 - Allemand	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5	11							
R4.07	Expression, communication, culture - 4	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5	11							
R4.08	PPP - 4	UE 4.1	0,2	UE 4.2	0,2	UE 4.3	0,1	UE 4.4	0,25	UE 4.5	0,25	6							
R4.09MDEE	Conduite de projet digital							UE 4.4	1,5			12							
R4.10MDEE	Stratégie e-commerce							UE 4.4	1,5			12							
R4.11MDEE	Business model - 1									UE 4.5	3	12							

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	Responsable de Formation	Ines Chouk / Valérie Gentner
TCC - semestre 5 - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepre Niveau BUT 3		Secrétariat pédagogique	Nathalie Zirojevic

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

17 14,5 0 14 15 0 282 0 92 total heures maquette 282

0,00% 100,00% 0,00% 32,62%

Bachelor Universitaire Technologique										Année 2025-2026										Responsable de Formation										B. Gérard / I. Faltot															
TCC semestre 3 - Parcours Business international: achat et ven										Niveau BUT 2										Secrétariat pédagogique										Maria VILLAIN															
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																															
		Formuler une stratégie de commerce à l'international				Pour agir en tant qu'assistant développement import/export				4				10																															
UE 3.5		Bloc de compétence 5 (BC5)				Niveau 1 de la compétence				ECTS				Coefs de l'UE																															
		Piloter les opérations à l'international				Pour commercialiser à l'international une offre simple				4				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		règle de calcul		CM	
SAE																																													
SAE 3.1										UE 3.1		0,5		UE 3.2		0,3		UE 3.3		0,2																									
SAE 3.2BI										UE 3.1		7		UE 3.2		6		UE 3.3		6		UE 3.4		0,5		UE 3.5		0,5																	
SAE 3.3BI																		UE 3.4		5		UE 3.5		5																					
e-Portfolio																																													
Ressources (R)																																													
R3.01										UE 3.1		2																																	
R3.02														UE 3.2		3																													
R3.03																UE 3.3		3																											
R3.04										UE 3.1		1,5																																	
R3.05										UE 3.1		1								UE 3.4		0,5																							
R3.06										UE 3.1		0,5		UE 3.2		0,5		UE 3.3		0,5																									
R3.07										UE 3.1		0,5		UE 3.2		0,5		UE 3.3		0,5																									
R3.08										UE 3.1		0,5		UE 3.2		0,5		UE 3.3		0,25				UE 3.5		0,25																			
R3.09										UE 3.1		1																																	
R3.10										UE 3.1		0,5		UE 3.2		0,5		UE 3.3		0,5		UE 3.4		0,5		UE 3.5		0,5																	
R3.11										UE 3.1		0,5		UE 3.2		0,5		UE 3.3		0,5		UE 3.4		0,5		UE 3.5		0,5																	
R3.11										UE 3.1		0,5		UE 3.2		0,5		UE 3.3		0,5		UE 3.4		0,5		UE 3.5		0,5																	
R3.12										UE 3.1		0,5		UE 3.2		0,5		UE 3.3		0,5		UE 3.4		0,5		UE 3.5		0,5																	
R3.13										UE 3.1		0,5		UE 3.2		0,5		UE 3.3		0,5		UE 3.4		0,5		UE 3.5		0,5																	
R3.14										UE 3.1		0,5		UE 3.2		0,25		UE 3.3		0,25		UE 3.4		0,25		UE 3.5		0,25																	
R3.15BI																		UE 3.4		4																									
R3.16BI																				UE 3.5		4																							
Total des coefficients des UE										17		13,05		12,7		12,25		12		0		271,5		82		85		total heures maquette		353,5															

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	Responsable de Formation	B. Gérard / I. Faltot
TCC semestre 4 - Parcours Business international: achat et vente	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	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	
	Formuler une stratégie de commerce à l'international	Pour agir en tant qu'assistant développement import/export	6	10	
UE 4.5	Bloc de compétence 5 (BC5)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Piloter les opérations à l'international	Pour commercialiser à l'international un offre simple	6	10	

Bachelor Universitaire Technologique TCC S4 - Parcours BI - 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	CM		
SAE																CCI	E et/ou O	100%			
SAE 4.1	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1					10	5	40							
SAE 4.2	Pilotage commercial d'une organisation	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1					5	10	30							
SAE 4.3BI	Développement de l'offre à l'international							UE 4.4	3	UE 4.5	3	12	10	30							
	e-Portfolio	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1	UE 4.5	1	5	10	15							
	Stage	UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	2	UE 4.5	2	10									
Ressources (R)																					
R4.01	Statégie marketing	UE 4.1	3									14									
R4.02	Négociation: rôle du vendeur et de l'acheteur			UE 4.2	3							9	6								
R4.03	Conception d'une campagne de communication					UE 4.3	3					14									
R4.04	Droit du travail	UE 4.1	0,5	UE 4.2	1	UE 4.3						9									
R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5	5	10								
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4 - Espagnol	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5	5	10								
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4 - Allemand	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5	12									
R4.07	Expression, communication, culture - 4	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5	9	6								
R4.08	PPP - 4	UE 4.1	0,2	UE 4.2	0,2	UE 4.3	0,1	UE 4.4	0,25	UE 4.5	0,25	6									
R4.09BI	Stratégie achats							UE 4.4	1,5			15									
R4.10BI	Techniques du commerce international - 1									UE 4.5	3	18									
R4.11BI	Management interculturel							UE 4.4	1,5			12									

Total des coefficients des UE

10,2

10,7

9,6

10,75

10,75

0

158

67

115

total heures
maquette

225

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	
	Formuler une stratégie de commerce à l'international	Pour agir en tant que chargé du développement import/export	7	10	
UE 5.5	Bloc de compétence 5 (BC5)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Piloter les opérations à l'international	Pour commercialiser à l'international un offre complexe	7	10	

Bachelor Universitaire Technologique TCC - S5 - Parcours BI										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 (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM			
SAE																CCI	E et/ou O	100%				
SAE 5.1	Conduite d'une mission import ou export pour une entreprise	UE 5.1	8	8				7		7		64		80								
	e-Portfolio											16		12								
	Stage																					
Ressources (R)																						
R5.01	Stratégie d'entreprise-1	UE 5.1	3									15										
R5.02	Négocier dans des contextes spécifiques-1			UE 5.2	3							15										
R5.03	Financement et régulation de l'économie	UE 5.1	1					UE 5.4	1			12										
R5.04	Droit des activités commerciales	UE 5.1	1	UE 5.2	0,5					UE 5.5	0,5	12										
R5.05	Analyse financière	UE 5.1	1	UE 5.2	0,5			UE 5.4	0,5			12										
R5.06	Anglais appliqué au commerce-5	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5			UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5	14										
R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5			UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5	14										
R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5			UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5	10										
R5.08	Expression, communication, culture-5	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5			UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5	14										
R5.09BI	PPP-5	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5			UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5	12										
R5.10BI	Ressources et culture numériques appliquées au business international, achat et vente							UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5	12										
R5.11BI	Approvisionnements									UE 5.5	1	14										
R5.12BI	Techniques du commerce international -2									UE 5.5	2	14										
R5.13BI	Droit international							UE 5.4	2			14										
R5.14BI	Logistique et supply chain									UE 5.5	2	14										
R5.15BI	Marketing achat							UE 5.4	0,5	UE 5.5	1,5	14										

16

14

13,5

16,5

0

282

0

102

total heures maquette

282

0,00%

100,00%

0,00%

36,17%

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	Responsable de Formation	I. Boyer / I. Faltot
TCC - Parcours Business international: achat et vente - semes Niveau BUT 3		Secrétariat pédagogique	Nathalie Zirojevic

UE 6.1	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	5	10	Ressources affectées de leurs coefficients
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	
	Formuler une stratégie de commerce à l'international	Pour agir en tant que chargé du développement import/export	10	10	
UE 6.5	Bloc de compétence 5 (BC5)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Piloter les opérations à l'international	Pour commercialiser à l'international un offre complexe	10	10	

Bachelor Universitaire Technologique TCC - BI - 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	CM
SAE															CCI	E et/ou O	100%	
SAE DSF + SAE S6	UE 6.1	1	UE 6.2	1			UE 6.4	4	UE 6.5	4	16	50						
e-Portfolio et période entreprise	UE 6.1	2	UE 6.2	2			UE 6.4	2	UE 6.5	2	16	50						
Ressources (R)																		
R6.01	Stratégie d'entreprise	UE 6.1	2								14							
R6.02	Négocier dans des contextes spécifiques			UE 6.2	2						14							
R6.03 BI	Anglais appliqué au business international						UE 6.4	2	UE 6.5	2	12							
R6.04 BI	LVB appliquée au commerce international						UE 6.4	2	UE 6.5	2	12							

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	Responsable de Formation	Jimmy Zé
TCC - Parcours Business Développement et management de la	Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique	Maria VILLAIN

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 TCC - S3 parcours BDMRC - FI											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	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	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
SAE 3.1	Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,3	UE 3.3	0,2					15	5	15					
SAE 3.2BDMRC	Démarche de création ou de reprise d'entreprise	UE 3.1	7	UE 3.2	6	UE 3.3	6	UE 3.4	0,5	x	0,5	25	15	40					
SAE 3.3BDMRC	Développement d'une expertise commerciale basée sur le diagnostic de la stratégie client d'un secteur							UE 3.4	5	x	5	20	10	20					
	e-Portfolio											5	5	10					
Ressources (R)																			
R3.01	Marketing Mix - 2	UE 3.1	2									18							
R3.02	Entretien de vente			UE 3.2	3							3	15						
R3.03	Principes de la communication digitale					UE 3.3	3					18							
R3.04	Etudes marketing - 3	UE 3.1	1,5									15							
R3.05	Environnement économique international	UE 3.1	1,5									15							
R3.06	Droit des activités commerciales - 1	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,25	x	0,25	15							
R3.07	Techniques quantitatives et représentations - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,25			x	0,25	10,5	6						
R3.08	Tableau de bord commercial	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25	x	0,25	15							
R3.09	Psychologie sociale du travail	UE 3.1	0,5					UE 3.4	0,5			15							
R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5	x	0,5	7	9						
R3.11	LV B appliquée au commerce - 3 - Espagnol	UE 3.1	0,5	UE 3.2	1	UE 3.3	1					7	9						
R3.11	LV B appliquée au commerce - 3 - Allemand	UE 3.1	0,5	UE 3.2	1	UE 3.3	1					15							
R3.12	Ressources et culture numériques - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5	x	0,5	12	6						
R3.13	Espression, communication, culture - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5	x	0,5	18							

R3.14	PPP - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25	x	0,25	10				
R3.15BDMRC	Marketing B2B							UE 3.4	4			15				
R3.16BDMRC	Fondamentaux de la relation client									x	4	15				

Total des coefficients des UE

16,5

13,3

13,0

12,25

12

0

273,5

80

85

total heures maquette

353,5

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	Responsable de Formation	Jimmy Zé
TCC Parcours Business Développement et management de la relation client	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	
	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	CM	
SAE																	CCI	E et/ou O	100%	
SAE 4.1	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1						10	5	40					
SAE 4.2BDMRC	Pilotage commercial d'une organisation	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1						5	10	30					
SAE 4.3BDMRC	Élaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel							UE 4.4	3	UE 4.5	3		12	10	30					
	e-Portfolio	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1	UE 4.5	1		5	10	15					
	Stage	UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	2	UE 4.5	2		10							
Ressources (R)																				
R4.01	Stratégie marketing	UE 4.1	3										14							
R4.02	Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur			UE 4.2	3								9	6						
R4.03	Conception d'une campagne de communication					UE 4.3	3						14							
R4.04	Droit du travail	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3		UE 4.4	0,25	UE 4.5	0,25		9							
R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5		5	10						
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4 - Espagnol	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5		5	10						
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4 - Allemand	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5		5	10						
R4.07	Expression, communication, culture - 4	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5		9	6						
R4.08	PPP - 4	UE 4.1	0,2	UE 4.2	0,2	UE 4.3	0,1	UE 4.4	0,25	UE 4.5	0,25		5							
R4.09BDMRC	Fondamentaux du management de l'équipe commerciale							UE 4.4	3				16	4						
R4.10BDMRC	Relation client omnicanal									UE 4.5	3	3	18	4						

Total des coefficients des UE

10,2

10,2

9,6

11

11

3

151

85

115

total heures
maquette

240,5

1,25% 62,79% 35,34% 47,82%

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2025-2026			Responsable de Formation			F MARCENAC		
TCC - Parcours Business Développement et management de la			Niveau BUT 2			Secrétariat pédagogique			Nathalie Zirojevic		

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 TCC - S3 - FA - parcours BDMRC										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	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	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
SAE 3.1	Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,3	UE 3.3	0,2					16		10					
SAE 3.2BDMRC Démarche de création ou de reprise d'entreprise		UE 3.1	7	UE 3.2	6	UE 3.3	6	UE 3.4	0,5	UE 3.5	0,5	32		25					
SAE 3.3BDMRC Développement d'une expertise commerciale basée sur le diagnostic de la stratégie client d'un secteur								UE 3.4	5	UE 3.5	5	24		13					
e-Portfolio												8		6					
Ressources (R)																			
R3.01	Marketing Mix - 2	UE 3.1	2									15							
R3.02 Entretien de vente				UE 3.2	3							15							
R3.03 Principes de la communication digitale						UE 3.3	3					15							
R3.04 Etudes marketing - 3		UE 3.1	1,5									12							
R3.05 Environnement économique international		UE 3.1	1,5									12							
R3.06 Droit des activités commerciales - 1		UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,5		0,25		0,25	12							
R3.07 Techniques quantitatives et représentations - 3		UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,25				0,25	12							
R3.08 Tableau de bord commercial		UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,25		0,25		0,25	12							
R3.09 Psychologie sociale du travail		UE 3.1	0,5						0,5			12							
R3.10 Anglais appliqué au commerce - 3		UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5		0,5		0,5	12							
R3.11 LV B appliquée au commerce - 3		UE 3.1	0,5	UE 3.2	1	UE 3.3	1					12							
R3.11 LV B appliquée au commerce - 3		UE 3.1	0,5	UE 3.2	1	UE 3.3	1					12							
R3.12 Ressources et culture numériques - 3		UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5	UE 3.5	0,5	15							
R3.13 Expression, communication, culture - 3		UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5	UE 3.5	0,5	12							

R3.14	PPP - 3	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	0,25	0,25	12				
R3.15BDMRC	Marketing B2B					UE 3.4	4			12				
R3.16BDMRC	Fondamentaux de la relation client							UE 3.5	4	12				

Total des coefficients des UE

16,5

13,3

12,95

12,25

12

0

284

0

54

total heures
maquette

284

0,00%

100,00%

0,00%

19,01%

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	Responsable de Formation	F MARCENAC
TCC Parcours Business Développement et management de la re	Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique	Nathalie Zirojevic

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 BDMRC - FA - 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	UE4.4	Coef	UE4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
SAE 4.1	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1					12			32				
SAE 4.2BDMRC	Pilotage commercial d'une organisation	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1					12			24				
SAE 4.3BDMRC	Élaboration d' un plan d'actions commercial et relationnel							UE 4.4	3	UE 4.5	3	16			24				
	Portfolio-S4	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1	UE 4.5	1	12			12				
	Stage	UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	2	UE 4.5	2	8							
Ressources (R)																			
R4.01	Stratégie marketing	UE 4.1	3									11							
R4.02	Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur			UE 4.2	3							11							
R4.03	Conception d'une campagne de communication					UE 4.3	3					11							
R4.04	Droit du travail	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3		UE 4.4	0,25	UE 4.5	0,25	11							
R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5	11							
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4 - Espagnol	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5	11							
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4 - Allemand	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5	11							
R4.07	Expression, communication, culture - 4	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	UE 4.5	0,5	11							
R4.08	PPP - 4	UE 4.1	0,2	UE 4.2	0,2	UE 4.3	0,1	UE 4.4	0,25	UE 4.5	0,25	6							
R4.09BDMRC	Fondamentaux du management de l'équipe commerciale							UE 4.4	3			16							
R4.10BDMRC	Relation client omnicanal									UE 4.5	3	20							

Total des coefficients des UE	10,7	10,7	10,1	11,5	11,5	0	179	0	92	total heures maquette	179
						0,00%	100,00%	0,00%	51,40%		

Bachelor Universitaire Technologique						Année 2025-2026		Responsable de Formation						F. MARCENAC/ D RABEHI							
TCC Parcours Business Développement et management de la relation client Niveau BUT 3										Secrétariat pédagogique						Nathalie Zirojevic					
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 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 TCC parcours BDMRC - 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 (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM
SAE																		E et/ou O	100%		
SAE 5.1 Mise en œuvre et pilotage de la stratégie client d'une entreprise				UE 5.1	8	UE 5.2	8			UE 5.4	7	UE 5.5	7		64	80					
e-Portfolio														16	12						
Période en entreprise																					
Ressources (R)																					
R5.01 Stratégie d'entreprise -1				UE 5.1	3									15							
R5.02 Négociier dans des contextes spécifiques -1						UE 5.2	3							15							
R5.03 Financement et régulation de l'économie				UE 5.1	1					UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5	12							
R5.04 Droit des activités commerciale - 2				UE 5.1	1	UE 5.2	0,5			UE 5.4	0,5			12							
R5.05 Analyse financière				UE 5.1	1	UE 5.2	0,5					UE 5.5	0,5	12							
R5.06 Anglais appliqué au commerce- 5				UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5			UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5	12							
R5.07 LVB appliquée au commerce -5 - Espagnol				UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5			UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5	12							
R5.07 LVB appliquée au commerce -5 - Allemand				UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5			UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5	12							
R5.08 Expression, communication, culture -5				UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5			UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5	12							
R5.09 PPP -5				UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5			UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5	12							
R5.10BDMRC Ressources et culture numériques appliquées au business développement et au management de la relation clien										UE 5.4	0,5	UE 5.5	0,5	12							
R5.11BDMRC Développement des pratiques managériales										UE 5.4	2			20							
R5.12BDMRC Management de la valeur client												UE 5.5	2	20							
R5.13BDMRC Marketing des services												UE 5.5	3	18							
R5.14BDMRC Pilotage de l'équipe commerciale										2				18							

Total des coefficients des UE	16	14	0	14,5	15,5	0	282	0	92	total heures maquette	282
						0,00%	100,00%	0,00%	32,62%		

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	Responsable de Formation	F. MARCENAC/ D RABEHI
TCC Parcours Business Développement et management de la relation client	Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique	Nathalie Zirojevic

UE 6.1	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	5	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	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	5	10	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence			
UE 6.4	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	10	10	
UE 6.5	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	10	10	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences							Nb de Groupes			Coût - total HETD																
TCC parcours BDMRC 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	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP				total S6			
SAE																																				
SAE DSF + SAE S6										UE 6.1	1	UE 6.2	1			UE 6.4	4	UE 6.5	4		16		50								2		0	32	0	
e-Portfolio et période entreprise										UE 6.1	2	UE 6.2	2			UE 6.4	2	UE 6.5	2		16		50								2		0	32	0	
Ressources (R)																																				
R6.01	Stratégie d'entreprise -2									UE 6.1	2								14								2		0	28	0					
R6.02	Négocier dans des contextes spécifiques-2											UE 6.2	2						14								2		0	28	0					
R6.03 BDMRC	Management des comptes-clés (KAM)														UE 6.4	4			12								2		0	24	0					
R6.04 BDMRC	Nouveaux comportements des clients															UE 6.5	4		12								2		0	24	0					

Total des coefficients des UE

5

5

0

10

10

0

84

0

100

total heures maquette

84

0

168

0

168

0,00%

100,00%

0,00%

119,05%

0,00%

100,00%

0,00%

168

total heures maquette FI (PN)

105

objectif heures apprentissage (80%)

84

Delta

21

(différence = groupe allemand - mutualisation autant que possible avec autres BUT2 FI/FA

CM à 1,5

pour réduire les heures + rattrapage sur les heures maquettes à chaque groupe légèrement inférieures

Bachelor Universitaire de Technologie											Année 2025-2026													
GB - parcours Biologie médicale et biotechnologie											Bachelor Universitaire de Technologie													
											GB - parcours Sciences de l'Environnement et écotechnologies													
	total maquette FI						total maquette FA						total maquette FI						total maquette FA					
		CM	TD	TP	autre			CM	TD	TP	autre			CM	TD	TP	autre			CM	TD	TP	autre	
Semestre 1 parcours	240,50	0,00	73,00	120,00	179,50		240,50	0,00	73,00	167,50	179,50		Semestre 1 parcours	464,25	88,50	152,50	179,00	120,00		464,25	88,50	152,50	179,00	120,00
Semestre 2 parcours	497,25	113,50	134,00	159,00	90,00		497,25	113,50	134,00	193,00	90,00		Semestre 2 parcours	498,75	117,50	122,50	200,00	90,00		498,75	117,50	122,50	200,00	90,00
Semestre 3	433,75	67,50	163,00	169,50	120,00		345,00	57,50	130,00	129,50	96,00		Semestre 3	464,00	128,00	114,00	158,00	120,00		360,50	100,00	87,50	123,00	6,00
Semestre 4	308,25	72,50	80,50	119,00	80,00		244,75	63,50	62,50	87,00	64,00		Semestre 4	327,25	94,50	67,50	118,00	80,00		498,75	117,50	122,50	200,00	90,00
Semestre 5 FA	307,25	79,50	73,00	115,00	116,00		307,25	79,50	73,00	115,00	116,00		Semestre 5 FA	576,83	287,75	47,50	97,50	119,00		287,75	47,50	97,50	119,00	116,00
Semestre 6 FA	135,25	93,50	6,00	42,00	40,50		93,50	6,00	42,00	40,50	36,00	suppression de la SAE 6	Semestre 6 FA	216,75	96,50	21,00	48,00	19,00		96,50	21,00	48,00	19,00	36,00
total maquette	1672,25	426,50	579,50	806,00	626,00		1726,25	319,50	514,50	742,50	581,50		total maquette	2547,83	816,75	525,00	806,50	549,00		2208,50	492,00	630,50	845,00	659,00

Année 2025-2026			Directeur des études Arnel EL ARBI		
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.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							Nombre groupe			Coût - total HETD							
											répartition horaire par étudiant				1ère session													
Ressources (R) & le nom en toutes lettres (SAE)		UE2.1	Coef	UE2.2	Coef	UE 2.BMB.3	Coef	UE 2.BMB.4	Coef	UE	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP	total S2						
SAE												Colonne à répartir entre CM et TD				CCI	E et/ou O	Seconde chance										
SAÉ 2.1	Extraire et analyser une famille de molécules biologiques	UE 2.1	36									7,5	17,5	14	27							0,5	2	4	5,63	35	56	
SAÉ 2.2	Mesurer un paramètre biologique			UE 2.2	36							7,5	11,5	16	25							0,5	2	4	5,63	23	64	
SAÉ 2.BMB.3	Cultiver des cellules dans le respect des bonnes pratiques de laboratoire					UE 2.3	18					1,5	6	12	14							1	2	4	2,25	12	48	
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							UE 2.4	9			3	3	8	10							1	2	4	4,50	6	32	
SAÉ 2.BMB.5	Mise en oeuvre d'un examen cytotactériologique des urines							UE 2.4	9			4	1	8	9							1	2	4	6,00	2	32	
PORTFOLIO	Démarche portfolio	UE 2.1	4	UE 2.2	4	UE 2.3	2	UE 2.4	2			0	7,5		5								2	4	0,00	15	0	
Ressources (R)																												
R2.01	Chimie générale et organique	UE 2.1	17									10,5	9,5	17								0,5	2	4	7,88	19	68	
R2.02	Biochimie structurale et techniques analytiques	UE 2.1	13									4,5	5,5	7								0,5	2	4	3,38	11	28	
R2.03	Microbiologie	UE 2.1	15									7	3	18								0,5	2	4	5,25	6	72	
R2.04	Biologie cellulaire			UE 2.2	10							8,5	1,5	4								0,5	2	4	6,38	3	16	
R2.05	Biologie et physiologie			UE 2.2	16							10,5	5,5	8								0,5	2	4	7,88	11	32	
R2.06	Physique			UE 2.2	11							3	5	14								0,5	2	4	2,25	10	56	
R2.07	Biochimie métabolique			UE 2.2	8							8,5	2,5									0,5	2		6,38	5	0	
R2.08	Statistiques	UE 2.1	3	UE 2.2	3								6	4									2	4	0,00	12	16	
R2.BMB.09	Communication	UE 2.1	5	UE 2.2	5	UE 2.3	2	UE 2.4	2				10	10									2	4	0,00	20	40	
R2.BMB.10	Anglais	UE 2.1	5	UE 2.2	5	UE 2.3	2	UE 2.4	2				10	10									2	4	0,00	20	40	
R2.BMB.11	Projet personnel et professionnel	UE 2.1	2	UE 2.2	2	UE 2.3	1	UE 2.4	1				5	4									2	4	0,00	10	16	
R2.BMB.12	Culture cellulaire					UE 2.3	10					7,5	4,5	8								1	2	4	11,25	9	32	
R2.BMB.13	Biologie cellulaire complémentaire					UE 2.3	5					6	4,5									1	2		9,00	9	0	
R2.BMB.14	Physiologie et expérimentation animale					UE 2.3	10					7,5	3	8								1	2	4	11,25	6	32	
R2.BMB.15	Biochimie médicale							UE 2.4	11			7,5	4,5	11								1	2	4	11,25	9	44	
R2.BMB.16	Microbiologie médicale							UE 2.4	11			7,5	4,5	12								1	2	4	11,25	9	48	
R2.BMB.17	Organisation d'un examen de biologie médicale							UE 2.4	3			1,5	3									1	2		2,25	6	0	

Total heures étudiant "Acronyme"	100	100	50	50	113,5	134,00	193	90	total heures maquette	497,25	119,63	268	772	1159,625
----------------------------------	-----	-----	----	----	-------	--------	-----	----	-----------------------	--------	--------	-----	-----	----------

10,32% 23,11% 66,57%

total heures maquette FI (PN)	440h + 90h projet
objectif heures apprentissage (80%)	
Delta	

Bachelor Universitaire de Technologie		Année 2025-2026	Directeur des études		Amel EL ARBI
GB - FI - parcours Biologie médicale et biotechnologie - semestre 3		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique		Nathalie NOYELLE
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	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.BMB.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé	Explorer les dysfonctionnements cellulaires, mesurer les effets de molécules toxiques et l'efficacité de thérapies	6	6	
UE 3.BMB.4	Bloc de compétences 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Réaliser des examens de biologie médicale	Mettre en œuvre des techniques permettant le diagnostic de pathologies et le suivi de l'efficacité d'un traitement	6	6	
UE 3.BMB.5	Bloc de compétence 5 (BC5)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire	Analyser et manipuler les génomes pour les exploiter	10	10	

Bachelor Universitaire de Technologie GB - FI - BMB - S3											Contrôle des Connaissances et des Compétences																		
											répartition horaire par étudiant				1ère session				Nombre groupe			Coût - total HETD							
Ressources & 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	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP					total S3			
SAE													Colonne à répartir entre CM et TD			CCI	E et/ou O	100%											
SAE 3.1	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	UE 3.1	16	UE 3.2	16							9	15	32						1	2	0,0	9	30					
SAE 3.BMB.2	Etude moléculaire et cellulaire dans un contexte physiopathologique					UE 3.3	24			UE 3.5	40	4,5	18	12	48				1	1	2	6,8	18	24					
SAE 3.BMB.3	Diagnostic d'infections							UE 3.4	24			6	6	13	34				1	1	2	9,0	6	26					
PORTFOLIO	Démarche portfolio												4,5		6					1		0,0	4,5	0					
Ressources (R)																						0,0							
R3.01	Microbiologie	UE 3.1	7									9	3	8					0,5	1	2	6,8	3	16					
R3.02	Cinétique chimique et enzymatique	UE 3.1	12									4,5	4,5	13					0,5	1	2	3,4	4,5	26					
R3.03	Génétique et biologie moléculaire			UE 3.2	13								13	16						1	2	0,0	13	32					
R3.04	Biochimie métabolique			UE 3.2	6							3	4,5						0,5	1	2	2,3	4,5	0					
R3.BMB.05	Communication	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	3	UE 3.4	3	UE 3.5	3		18	3						1	2	0,0	18	6					
R3.BMB.06	Anglais	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	3	UE 3.4	3	UE 3.5	3		16,5	6						1	2	0,0	16,5	12					
R3.BMB.07	Projet personnel et professionnel	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1	UE 3.5	1		3	6						1	2	0,0	3	12					
R3.BMB.08	Etude des dysfonctionnements cellulaires et physiopathologiques					UE 3.3	11					4,5	6	11					1	1	2	6,8	6	22					
R3.BMB.09	Anatomie et cytologie pathologiques					UE 3.3	8						4	12						1	2	0,0	4	24					
R3.BMB.10	Pharmacologie					UE 3.3	10					4,5	1,5	6					1	1	2	6,8	1,5	12					
R3.BMB.11	Bactériologie et mycologie médicales							UE 3.4	8			9	3	8					1	1	2	13,5	3	16					
R3.BMB.12	Biochimie médicale							UE 3.4	8			6	9	4					1	1	2	9,0	9	8					
R3.BMB.13	Cytologie hématologique							UE 3.4	8			4,5	7,5	8					1	1	2	6,8	7,5	16					
R3.BMB.14	Immunologie							UE 3.4	5			3	4,5	4					1	1	2	4,5	4,5	8					
R3.BMB.15	Génomes et régulations									UE 3.5	13		6	6						1	2	0,0	6	12					
R3.BMB.16	Biochimie métabolique et enzymologie avancées									UE 3.5	12	1,5	9,5	4					1	1	2	2,3	9,5	8					
R3.BMB.17	Génie génétique									UE 3.5	17	6	7,5	10					1	1	2	9,0	7,5	20					
R3.BMB.18	Bioinformatique									UE 3.5	11	1,5	4,5	4,5					1	1	2	2,3	4,5	9					
Total des coefficients des UE												40		40		60		60		100	67,5	163	169,5	120	total heures maquette			433,75	
											total heures maquette FI (PN)				400		120 h projet						15,04%	27,59%	57,37%				
											objectif heures apprentissage (80%)				320														
											Delta				80														

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	Coeff 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		
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	Ressources affectées de leurs coefficients	
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	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		

Bachelor Universitaire de Technologie										Contrôle des Connaissances et des Compétences										Coût - total HETD				
GB - FA - BMB - S3										répartition horaire par étudiant										1ère session				
																				Nombre groupes				

Bachelor Universitaire de Technologie		Année 2025-2026		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)	Niveau 2 de la compétence		ECTS	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie		Réaliser des analyses avancées		4 4	
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence		ECTS	
EUE 4.4périmenter dans le génie biologique		EUE 4.4périmenter pour comprendre une problématique scientifique		4 4	
UE 4.BMB.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence		ECTS	
Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé		EUE 4.4plorer les dysfonctionnements cellulaires, mesurer les effets de molécules toUE 4.4iques et l'efficacité de thérapies		7 7	
UE 4.BMB.4	Bloc de compétences 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence		ECTS	
Réaliser des eUE 4.4amens de biologie médicale		Mettre en œuvre des techniques permettant le diagnostic de pathologies et le suivi de l'efficacité d'un traitement		7 7	
UE 4.BMB.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 1 de la compétence		ECTS	
Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire		Analyser et manipuler les génomes pour les eUE 4.4ploiter		8 8	

Bachelor Universitaire de Technologie											Contrôle des Connaissances et des Compétences																
GB - FI - BMB - S4											répartition horaire par étudiant				1ère session			Nombre groupe			Coût - total HETD						
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	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		CM	TD	TP				total S4	
SAE													Colonne à répartir entre CM et TD														
SAE 4.1	Mise en œuvre d'une eUE 4.4périmentation et suivi analytique	UE 4.1	6	UE 4.2	6							1,5	9	12	28					0,5	2	4	1,13	18	48		
SAE 4.BMB.2	Etudier l'effet de UE 4.4énobiotiques en pharmacologie					UE 4.3	11					1,5	3	6	13					1	2	4	2,25	6	24		
SAE 4.BMB.3	Diagnostic et suivi biologique d'une pathologie							UE 4.4	11			4,5		6	13					1		4	6,75	0	24		
SAE 4.BMB.4	Production de molécules d'intérêt									UE 4.5	13	1,5	3	8	15					1	2	4	2,25	6	32		
STAGE.BMB	Période en entreprise 4.BMB	UE 4.1	8	UE 4.2	8	UE 4.3	14	UE 4.4	14	UE 4.5	16		3		4					2			0	6	0		
PORTFOLIO	Démarche portfolio	UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	3	UE 4.4	3	UE 4.5	3		6		7						2			0	12	0	
Ressources (R)																											
R4.01	Méthodes d'analyses en biologie	UE 4.1	15									4,5	3	16						0,5	2	4	3,38	6	64		
R4.02	Traitement des données eUE 4.4périmentales et statistiques			UE 4.2	15							4,5	6	11						0,5	2	4	3,375	12	44		
R4.BMB.03	Communication	UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	3	UE 4.4	3	UE 4.5	3		10,5	6							2	4	0	21	24		
R4.BMB.04	Anglais	UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	3	UE 4.4	3	UE 4.5	3		10,5	6							2	4	0	21	24		
R4.BMB.05	Projet personnel et professionnel	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1	UE 4.5	1		9								2	4	0	18	0		
R4.BMB.06	Etude des dysfonctionnements cellulaires et physiopathologiques					UE 4.3	14					10,5		6						1		4	15,75	0	24		
R4.BMB.07	Pharmacologie					UE 4.3	14					9		6						1		4	13,5	0	24		
R4.BMB.08	Assistance médicale à la procréation					UE 4.3	7					4,5	1,5							1	2		6,75	3	0		
R4.BMB.09	Bactériologie et mycologie médicales							UE 4.4	11			6		8						1		4	9	0	32		
R4.BMB.10	Hémostase							UE 4.4	13			3	3	4						1	2	4	4,5	6	16		
R4.BMB.11	Biochimie Médicale							UE 4.4	11			3	3	4						1	2	4	4,5	6	16		
R4.BMB.12	Bioinformatique									UE 4.5	11	4		6						1		4	6	0	24		
R4.BMB.13	Techniques analytiques des molécules d'intêret									UE 4.5	20	8,5	7	14						1	2	4	12,75	14	56		
R4.BMB.14	Bioproduction									UE 4.5	10	6	3							1	2		9	6	0		

Total des coefficients des UE404070708072,580,511980total heures maquette308,25100,88161476737,875

total heures maquette FI (PN)280 + 80h projet
objectif heures apprentissage (80%)224

13,67%21,82%64,51%

Bachelier Universitaire de Technologie			Année 2025-2026		Directeur des études		Annuel EL ARBI	
GB - FA - parcours Biologie médicale et biotechnologie - semestre 4			Niveau BUT 2		Secrétariat pédagogique		Nathalie NOYELLE	
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		Coeils de l'UE		Régle de calcul	
	Réaliser des analyses dans les domaines de la bi	Réaliser des analyses avancées	4		4			
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		Coeils de l'UE			
	Expérimenter dans le génie biologique	Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique	4		4			
UE 4.BMB.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		Coeils de l'UE			
	Mener des études à l'échelle de l'organisme et	Explorer les dysfonctionnements cellulaires, mesurer les effets de molécules toxiques et l'efficacité de thérapies	7		7		Ressources affectées de leurs coefficients	
UE 4.BMB.4	Bloc de compétences 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		Coeils de l'UE			
	Réaliser des examens de biologie médicale	Mettre en œuvre des techniques permettant le diagnostic de pathologies et le suivi de l'efficacité d'un traitement	7		7			
UE 4.BMB.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 1 de la compétence	ECTS		Coeils de l'UE			
	Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie m	Analyser et manipuler les génomes pour les exploiter	8		8			

Bachelier Universitaire de Technologie												Contrôle des Connaissances et des Compétences										Nombre groupe			Coût - total NETO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
GB - FA - BMB - S4												répartition horaire par étudiant																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
												1ère session				(1) type de portfolio		(2) type d'épreuve		régie de calcul		total S4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
SAE	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	UE 4.1	6	UE 4.2	6									20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Total des coefficients des UE

40

40

70

70

80

63,5

62,5

87

64

total heures maquette

244,75

88,5

119

348

555,5

total heures maquette Y (PN)

objectif heures apprentissage (80%)

Delta

280

224

56

+

64h projet

15,93%

21,42%

62,65%

Bachelor Universitaire de Technologie			Année 2025-2026		Directeur des études Marie-Christelle DEGAT, Agnès MIHAJLOVSKI	
GB - parcours Biologie médicale et biotechnologie - semestre 5			Niveau BUT 3		Secrétariat pédagogique Nathalie NOYELLE	
					Règle de calcul	
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coef de l'UE	Ressources affectées de leurs coefficients	
	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 avancées en ingénierie moléculaire et bioproduction	9	9		

Bachelor Universitaire de Technologie GB - BMB - S5											Contrôle des Connaissances et des Compétences																		
											répartition horaire par étudiant				1ère session			Nombre groupe			Coût - total HETD								
Ressources & SAE		UE1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.BMB.3	Coef	UE 5.BMB.4	Coef	UE 5.BMB.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP				total S5				
SAE												Colonne à répartir entre CM et TD				CCI	E et/ou O	100%											
SAE 5.BMB.1	Production, purification et criblage de molécules par l'utilisation de méthodes alternatives			UE 5.2	11	UE 5.3	31			UE 5.5	31								90				1	2	4	0	0	0	
SAE 5.BMB.2	Amélioration continue de la qualité dans le cadre d'un diagnostic médical							UE 5.4	27										18				1	2	4	0	0	0	
SAE 5.BMB.3	Enseignement différencié d'adaptation			UE 5.2	5	UE 5.3	5	UE 5.4	5	UE 5.5	5	1,5	10	6					8				1	2	4	2,25	20	24	
PORTEFOLIO	Démarche Portfolio												1,5										1	2	4	0	3	0	
Ressources (R)																													
R5.01	Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie			UE 5.2	15								4,5	8									0,5	2	4	0	9	32	
R5.BMB.02	Communication			UE 5.2	4	UE 5.3	3	UE 5.4	3	UE 5.5	3		15	6									1	2	4	0	30	24	
R5.BMB.03	Anglais			UE 5.2	4	UE 5.3	3	UE 5.4	3	UE 5.5	3		15	6									1	2	4	0	30	24	
R5.BMB.04	Projet Personnel et Professionnel			UE 5.2	1	UE 5.3	1	UE 5.4	1	UE 5.5	1		7,5										1	2	4	0	15	0	
R5.BMB.05	Pharmacologie					UE 5.3	19					10,5	1,5	12									1	2	4	15,75	3	48	
R5.BMB.06	Méthodes alternatives					UE 5.3	19					7,5	1,5	16									1	2	4	11,25	3	64	
R5.BMB.07	Toxicologie					UE 5.3	9					12	0	7									1	2	4	18	0	28	
R5.BMB.08	Qualité							UE 5.4	10			9	0	6									1	2	4	13,5	0	24	
R5.BMB.09	Virologie							UE 5.4	7			4,5	4,5	0									1	2	4	6,75	9	0	
R5.BMB.10	Immunopathologie							UE 5.4	5			6	0	4									1	2	4	9	0	16	
R5.BMB.11	Parasitologie							UE 5.4	12			7,5	0	6									1	2	4	11,25	0	24	
R5.BMB.12	Immunohématologie et transfusion							UE 5.4	7			6	0	8									1	2	4	9	0	32	
R5.BMB.13	Procédés de bioproduction									UE 5.5	17	6	3	12									1	2	4	9	6	48	
R5.BMB.14	Mesure d'activités biologique de molécules d'intêret									UE 5.5	18	4,5	4,5	12									1	2	4	6,75	9	48	
R5.BMB.15	Techniques omiques et applications									UE 5.5	12	4,5	4,5	6									1	2	4	6,75	9	24	

Total des coefficients des UE04090809079,573115116

total heures maquette307,25

119,25146460725,25

16,44%20,13%63,43%

total heures maquette FI (PN)

340 + 116h projet

objectif heures apprentissage (80%)	272
Delta	68

Bachelor Universitaire de Technologie			Année 2025-2026		Directeur des études Rémi BERTHOZ	
GB - FI - parcours Sciences de l'environnement et écotecnologies Niveau BUT 1			Secrétariat pédagogique		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	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		

Bachelier Universitaire de Technologie										Contrôle des Connaissances et des Compétences																									
GB - FI - parcours SEE - S1										répartition horaire par étudiant				1ère session			Nombre groupe			Coût - total HETD															
Ressources & SAE										UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.SEE.3	Coef	UE 1.SEE.4	Coef	UE5	coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP					total S1	
SAÉ																					Colonne à répartir entre CM et TD					CCI	E et/ou O	100%							
SAÉ 1.1	Analyser une matrice									UE 1.1	45								1,5	12,5	16	41	0,5	1	2				1,13	12,5	32				
SAÉ 1.2	Observer différents niveaux d'organisation du vivant											UE 1.2	45							13,5	22	39	0,5	1	2				0	13,5	44				
SAÉ 1.SEE.3	Identifier et caractériser des êtres vivants dans leur environnement													UE 1.3	16					5	8	18	1	1	2				7,5	0	16				
SAÉ 1.SEE.4	Identifier et caractériser les différents polluants dans un écosystème															UE 1.4	16			1,5	3	7	14	1	1				2	2,25	3	14			
PORTFOLIO	Démarche Portfolio																		6	8	1	1	2	0	6				0						
Ressources (R)																													0	0	0				
R1.01	Chimie générale et organique									UE 1.1	15								10,5	14,5	11		0,5	1	2				7,88	14,5	22				
R1.02	Biochimie structurale									UE 1.1	10								6	12	6		0,5	1	2				4,5	12	12				
R1.03	Méthodologie de laboratoire et techniques analytiques									UE 1.1	8								1,5	3,5	11		0,5	1	2				1,125	3,5	22				
R1.04	Microbiologie									UE 1.1	8								6	2	10		0,5	1	2				4,5	2	20				
R1.05	Biologie cellulaire											UE 1.2	14						7	6	7		0,5	1	2				5,25	6	14				
R1.06	Biologie et physiologie											UE 1.2	14						13,5	1,5	7		0,5	1	2				10,13	1,5	14				
R1.07	Physique											UE 1.2	13						3	6	10		0,5	1	2				2,25	6	20				
R1.08	Mathématiques									UE 1.1	5	UE 1.2	5							15				0,5	1				2	0	15	0			
R1.09	Statistiques									UE 1.1	4	UE 1.2	4							5	7			0,5	1				2	0	5	14			
R1.10	Outils informatiques									UE 1.1	2	UE 1.2	2								6				0,5				1	2	0	0	12		
R1.SEE.11	Communication									UE 1.1	5	UE 1.2	5	UE 1.3	2	UE 1.4	2			15	5			1	1				2	0	15	10			
R1.SEE.12	Anglais									UE 1.1	5	UE 1.2	5	UE 1.3	2	UE 1.4	2			10	10			1	1				2	0	10	20			
R1.SEE.13	Projet personnel et professionnel									UE 1.1	3	UE 1.2	3	UE 1.3	1	UE 1.4	1			6	4			1	1				2	0	6	8			
R1.SEE.14	Étude de la biodiversité 1													UE 1.3	12				6	10	12		1	1	2				9	10	24				
R1.SEE.15	Géosciences													UE 1.3	7				6	1	8		1	1	2				9	1	16				
R1.SEE.16	Pollutions biologiques															UE 1.4	4		7,5	2,5			1	1	2				11,25	2,5	0				
R1.SEE.17	Pollutions chimiques															UE 1.4	11		7	6	12		1	1	2				10,5	6	24				
R1.SEE.18	Pollutions physiques															UE 1.4	4		6,5	1,5			1	1	2				9,75	1,5	0				
Total des coefficients des UE										110	110	40	40					88,5	152,5	179	120	total heures maquette			464,25	96	152,5	358	606,5						

total heures maquette FI (PN)	420,0
objectif heures apprentissage (80%)	336,0
Delta	84,0

+ 120h projet

15,83% 25,14% 59,03%

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	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) EUE 2.1périmenter 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 milieuEUE 2.1 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 par étudiant						1ère session			Nombre groupe			Coût - total HETD				
Ressources & SAE		UE 2.1	Coef	UE 2.2	Coef	UE 2.SEE.3	Coef	UE 2.SEE.4	Coef	UE	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP				total S2	
SAÉ													Colonne à répartir entre CM et TD			CCI	E et/ou O	100%								
SAÉ 2.1	EUE 2.1traire et analyser une famille de molécules biologiques	UE 2.1	36									7,5	17,5	14	27				0,5	1	2	5,63	17,5	28		
SAÉ 2.2	Mesurer un paramètre biologique			UE 2.2	36							7,5	11,5	16	25				0,5	1	2	5,63	11,5	32		
SAÉ 2.SEE.3	Décrire un milieu et sa biodiversité					UE 2.3	22					6	7,5	15	18				1	1	2	9,00	7,5	30		
SAÉ 2.SEE.4	Echantillonner une matrice environnementale et mettre en oeuvre le dosage d'un polluant							UE 2.4	14			4,5	3	8	15				1	1	2	6,75	3	16		
PORTFOLIO	Démarche Portfolio	UE 2.1	4	UE 2.2	4	UE 2.3	2	UE 2.4	2				6		5				1	1	2	0	6	0		
Ressources (R)																										
R2.01	Chimie générale et organique	UE 2.1	17									10,5	9,5	17					0,5	1	2	7,88	9,5	34		
R2.02	Biochimie structurale et techniques analytiques	UE 2.1	13									4,5	5,5	7					0,5	1	2	3,38	5,5	14		
R2.03	Microbiologie	UE 2.1	15									7	3	18					0,5	1	2	5,25	3	36		
R2.04	Biologie cellulaire			UE 2.2	10							8,5	1,5	4					0,5	1	2	6,38	1,5	8		
R2.05	Biologie et physiologie			UE 2.2	16							10,5	5,5	8					0,5	1	2	7,88	5,5	16		
R2.06	Physique			UE 2.2	11							3	5	14					0,5	1	2	2,25	5	28		
R2.07	Biochimie métabolique			UE 2.2	8							8,5	2,5						0,5	1	2	6,38	2,5	0		
R2.08	Statistiques	UE 2.1	3	UE 2.2	3								6	4					0,5	1	2	0	6	8		
R2.SEE.09	Communication	UE 2.1	5	UE 2.2	5	UE 2.3	2	UE 2.4	2				10	10					1	1	2	0	10	20		
R2.SEE.10	Anglais	UE 2.1	5	UE 2.2	5	UE 2.3	2	UE 2.4	2				10	10					1	1	2	0	10	20		
R2.SEE.11	Projet personnel et professionnel	UE 2.1	2	UE 2.2	2	UE 2.3	1	UE 2.4	1				5	4					1	1	2	0	5	8		
R2.SEE.12	Étude de la biodiversité 2					UE 2.3	12					4,5	3,5	16					1	1	2	6,75	3,5	32		
R2.SEE.13	Géosciences					UE 2.3	12					13,5	2,5	10					1	1	2	20,25	2,5	20		
R2.SEE.14	Bases d'écologie					UE 2.3	7					4	1	9					1	1	2	6,00	1	18		
R2.SEE.15	Pollutions biologiques							UE 2.4	7			3	4	6					1	1	2	4,50	4	12		
R2.SEE.16	Pollutions chimiques							UE 2.4	6			6	1	6					1	1	2	9,00	1	12		
R2.SEE.17	Pollutions physiques							UE 2.4	6			8,5	1,5	4					1	1	2	12,75	1,5	8		

Total des coefficients des UE	100	100	60	40	118	122,5	200	90	total heures maquette	498,75	125,625	122,5	400	648,125
total heures maquette FI (PN)	440,0				+ 90h projet						19,38%	18,90%	61,72%	
objectif heures apprentissage (80%)	352,0													
Delta	88,0													

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	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	Coefs de l'UE 4	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.SEE.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Gérer les milieux naturels et anthropisés	Niveau 2 de la compétence Surveiller un écosystème	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	
UE 3.SEE.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Traiter les pollutions	Niveau 2 de la compétence Prévenir et traiter les pollutions	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.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 GB - FI - parcours SEE - S3											Contrôle des Connaissances et des Compétences							Coût - total HETD							
											répartition horaire par étudiant				1ère session			Nombre groupes			total S3				
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	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP				
SAÉ													Colonne à répartir entre CM et TD			CCI	E et/ou O	100%							
SAÉ 3.1	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	UE 3.1	16	UE 3.2	16								9	15	32				0,5	1	2	0	9	30	
SAÉ 3.SEE.2	Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu					UE 3.3	24	UE 3.4	32			16	7,5	20	54				1	1	2	24	7,5	40	
SAÉ 3.SEE.3	Analyser le développement durable à l'échelle territoriale									UE 3.5	32	12	10		28				1	1	2	18	10	0	
PORTFOLIO	Démarche Portfolio												4,5		6				1	1	2	0	4,5	0	
Ressources (R)																									
R3.01	Microbiologie	UE 3.1	7									9	3	8					0,5	1	2	6,75	3	16	
R3.02	Cinétique chimique et enzymatique	UE 3.1	12									4,5	4,5	10					0,5	1	2	3,375	4,5	20	
R3.03	Génétique et biologie moléculaire			UE 3.2	13								13	16					0,5	1	2	0	13	32	
R3.04	Biochimie métabolique			UE 3.2	6							3	4,5						0,5	1	2	2,25	4,5	0	
R3.SEE.05	Communication	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	3	UE 3.4	3	UE 3.5	3		18	3					1	1	2	0	18	6	
R3.SEE.06	Anglais	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	3	UE 3.4	3	UE 3.5	3		16,5	6					1	1	2	0	16,5	12	
R3.SEE.07	Projet personnel et professionnel	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1	UE 3.5	1		3	6					1	1	2	0	3	12	
R3.SEE.08	Écologie et surveillance des milieux naturels					UE 3.3	18					10,5	1,5	12					1	1	2	15,75	1,5	24	
R3.SEE.09	Pédologie					UE 3.3	7					4,5	1,5	12					1	1	2	6,75	1,5	24	
R3.SEE.10	Cartographie et SIG					UE 3.3	4					7,5	1,5	12					1	1	2	11,25	1,5	24	
R3.SEE.11	Traitement des eaux							UE 3.4	17			7,5	3	12					1	1	2	11,25	3	24	
R3.SEE.12	Dépollution des sols							UE 3.4	11			7,5	1,5	10					1	1	2	11,25	1,5	20	
R3.SEE.13	Pollutions physiques							UE 3.4	13			9	1,5	8					1	1	2	13,5	1,5	16	
R3.SEE.14	Introduction à la gestion des déchets									UE 3.5	16	16		8					1	1	2	24	0	16	
R3.SEE.15	Enjeux de la transition écologique									UE 3.5	11	7,5	7,5						1	1	2	11,25	7,5	0	
R3.SEE.16	QHSE									UE 3.5	14	13,5	2,5						1	1	2	13,5	2,5	0	

Total des coefficients des UE	40	40	60	80	80	128	114	158	120	total heures maquette	464	172,875	114	316	602,875
total heures maquette FI (PN)	400,0 + 120h projet											28,68%	18,91%	52,42%	
objectif heures apprentissage (80%)	320,0														
Delta	80,0														

Bachelier Universitaire de Technologie			Année 2025-2026		Directeur des études Rémi BERTHOZ	
GB - FI - parcours Sciences de l'environnement et écotecnologies - Niveau BUT 2			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	Coeffs de l'UE	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	Coeffs de l'UE 4		
UE 3.SEE.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Gérer les milieux naturels et anthropisés	Niveau 2 de la compétence Surveiller un écosystème	ECTS 6	Coeffs de l'UE 6		
UE 3.SEE.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Traiter les pollutions	Niveau 2 de la compétence Prévenir et traiter les pollutions	ECTS 8	Coeffs de l'UE 8		
UE 3.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	Coeffs de l'UE 8		

Bachelor Universitaire de Technologie GB - FI - parcours SEE - S3										Contrôle des Connaissances et des Compétences								Coût - total HETD											
										répartition horaire par étudiant				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	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve		règle de calcul	CM	TD	TP				total S3			
SAÉ													Colonne à répartir entre CM et TD			CCI	E et/ou O	100%											
SAÉ 3.1	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	UE 3.1	16	UE 3.2	16																		0,5	1	2	0	0	0	
SAÉ 3.SEE.2	Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu					UE 3.3	24	UE 3.4	32														1	1	2	0	0	0	
SAÉ 3.SEE.3	Analyser le développement durable à l'échelle territoriale									UE 3.5	32												1	1	2	0	0	0	
PORTFOLIO	Démarche Portfolio												4,5		6								1	1	2	0	4,5	0	
Ressources (R)																													
R3.01	Microbiologie	UE 3.1	7									9	3	8									0,5	1	2	6,8	3	16	
R3.02	Cinétique chimique et enzymatique	UE 3.1	12									4,5	4,5	10									0,5	1	2	3,4	4,5	20	
R3.03	Génétique et biologie moléculaire			UE 3.2	13								13	16									0,5	1	2	0	13	32	
R3.04	Biochimie métabolique			UE 3.2	6							3	4,5										0,5	1	2	2,25	4,5	0	
R3.SEE.05	Communication	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	3	UE 3.4	3	UE 3.5	3		18	3									1	1	2	0	18	6	
R3.SEE.06	Anglais	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	3	UE 3.4	3	UE 3.5	3		16,5	6									1	1	2	0	16,5	12	
R3.SEE.07	Projet personnel et professionnel	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1	UE 3.5	1		3	6									1	1	2	0	3	12	
R3.SEE.08	Écologie et surveillance des milieux naturels					UE 3.3	18					10,5	1,5	12									1	1	2	15,75	1,5	24	
R3.SEE.09	Pédologie					UE 3.3	7					4,5	1,5	12									1	1	2	6,75	1,5	24	
R3.SEE.10	Cartographie et SIG					UE 3.3	4					7,5	1,5	12									1	1	2	11,25	1,5	24	
R3.SEE.11	Traitement des eaux							UE 3.4	17			7,5	3	12									1	1	2	11,25	3	24	
R3.SEE.12	Dépollution des sols							UE 3.4	11			7,5	1,5	10						1	1	2	11,25	1,5	20				
R3.SEE.13	Pollutions physiques							UE 3.4	13			9	1,5	8						1	1	2	13,5	1,5	16				
R3.SEE.14	Introduction à la gestion des déchets									UE 3.5	16	16		8						1	1	2	24	0	16				
R3.SEE.15	Enjeux de la transition écologique									UE 3.5	11	7,5	7,5							1	1	2	11,25	7,5	0				
R3.SEE.16	QHSE									UE 3.5	14	13,5	2,5							1	1	2	20,25	2,5	0				

Total des coefficients des UE	40	40	60	80	80	100	87,5	123	6	total heures maquette	360,5	137,625	87,5	246	471,125	
	total heures maquette FI (PN)			400,0 + 96h projet										29,21%	18,57%	52,22%
	objectif heures apprentissage (80%)			320,0												
	Delta			80,0												

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
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 - parcours SEE - S4										répartition horaire par étudiant				1ère session			Nombre groupe			Coût - total HETD									
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	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP				total S4				
SAÉ													Colonne à répartir entre CM et TD																
SAÉ 4.1		Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique				UE 4.1	6	UE 4.2	6				1,5	9	12	28				0,5	1	2	1,13	9	24				
SAÉ 4.SEE.2		Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu							UE 4.3	11	UE 4.4	11		12	1,5	10	24,5				1	1	2	18,00	1,5	20			
SAÉ 4.SEE.3		Déployer le développement durable à l'échelle d'une collectivité territoriale									UE 4.5	13	8,5	1	8	18,5				1	1	2	12,75	1	16				
STAGE.SEE		Période en entreprise 4.SEE				UE 4.1	8	UE 4.2	8	UE 4.3	14	UE 4.4	14		3		4			1	1	2	0	3	0				
PORTFOLIO		Démarche Portfolio				UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	3	UE 4.4	3		4,5		5						0	0	0				
Ressources (R)																													
R4.01		Méthodes d'analyses en biologie				UE 4.1	15									4,5	3	16			0,5	1	2	3	3	32			
R4.02		Traitement des données expérimentales et statistiques						UE 4.2	15									4,5	6	12			0,5	1	2	3	6	24	
R4.SEE.03		Communication				UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	3	UE 4.4	3	UE 4.5	3		10,5	6		1	1	2	0	10,5	12				
R4.SEE.04		Anglais				UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	3	UE 4.4	3	UE 4.5	3		10,5	6		1	1	2	0	10,5	12				
R4.SEE.05		Projet personnel et professionnel				UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1	UE 4.5	1		9			1	1	2	0	9	0				
R4.SEE.06		Outils moléculaires de caractérisation de la biodiversité						UE 4.3				14			1,5	3	8		1	1	2	2	3	16					
R4.SEE.07		Toxicologie et écotoxicologie						UE 4.3				14			10,5		8		1	1	2	16	0	16					
R4.SEE.08		Hydrogéologie						UE 4.3				7			7,5	1,5			1	1	2	11	1,5	0					
R4.SEE.09		Traitement des eaux										UE 4.4	21		14		8		1	1	2	21	0	16					
R4.SEE.10		Traitement de l'air										UE 4.4	14		10,5	1,5			1	1	2	16	1,5	0					
R4.SEE.11		Filières de gestion de déchets ménagers et assimilés											UE 4.5	30	16,5	2	12		1	1	2	25	2	24					
R4.SEE.12		QHSE											UE 4.5	11	3	1,5	12		1	1	2	5	1,5	24					

Total des coefficients des UE	40	40	70	70	80	94,5	67,5	118	80	total heures maquette	327,25	133,875	63	236	432,875
total heures maquette FI (PN)	280,0										+80h projet	30,93%	14,55%	54,52%	
objectif heures apprentissage (80%)	224,0														
Delta	56,0														

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
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 - parcours SEE - S4											répartition horaire par étudiant				1ère session			Nombre groupe			Coût - total HETD								
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	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP				total S4				
SAÉ													Colonne à répartir entre CM et TD			CCI	E et/ou O	100%											
SAÉ 4.1	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	UE 4.1	6	UE 4.2	6																	0,5	1	2	0	0	0		
SAÉ 4.SEE.2	Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu					UE 4.3	11	UE 4.4	11													1	1	2	0	0	0		
SAÉ 4.SEE.3	Déployer le développement durable à l'échelle d'une collectivité territoriale									UE 4.5	13											1	1	2	0	0	0		
Alternance	Période en entreprise 4.SEE	UE 4.1	8	UE 4.2	8	UE 4.3	14	UE 4.4	14	UE 4.5	16											1	1	2	0	0	0		
PORTFOLIO	Démarche Portfolio	UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	3	UE 4.4	3	UE 4.5	3		4,5		5											0	0	0	
Ressources (R)																										0			
R4.01	Méthodes d'analyses en biologie	UE 4.1	15									4,5	3	16								0,5	1	2	3,375	3	32		
R4.02	Traitement des données expérimentales et statistiques			UE 4.2	15							4,5	6	12								0,5	1	2	3,375	6	24		
R4.SEE.03	Communication	UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	3	UE 4.4	3	UE 4.5	3		10,5	6								1	1	2	0	10,5	12		
R4.SEE.04	Anglais	UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	3	UE 4.4	3	UE 4.5	3		10,5	6								1	1	2	0	10,5	12		
R4.SEE.05	Projet personnel et professionnel	UE 4.1	1	UE 4.2	1								9									1	1	2	0	9	0		
R4.SEE.06	Outils moléculaires de caractérisation de la biodiversité					UE 4.3	14					1,5	3	8								1	1	2	2,25	3	16		
R4.SEE.07	Toxicologie et écotoxicologie					UE 4.3	14					10,5		8								1	1	2	15,75	0	16		
R4.SEE.08	Hydrogéologie					UE 4.3	7					7,5	1,5						1	1	2	11,25	1,5	0					
R4.SEE.09	Traitement des eaux							UE 4.4	21			14		8					1	1	2	21	0	16					
R4.SEE.10	Traitement de l'air							UE 4.4	14			10,5	1,5						1	1	2	15,75	1,5	0					
R4.SEE.11	Filières de gestion de déchets ménagers et assimilés									UE 4.5	30	16,5	2	12					1	1	2	24,75	2	24					
R4.SEE.12	QHSE									UE 4.5	11	3	1,5	12					1	1	2	4,5	1,5	24					

Total des coefficients des UE	40	40	70	70	80	72,5	53	88	5	total heures maquette	249,75	102	48,5	176	326,5
total heures maquette FI (PN)	280,0 +64h projet											31,24%	14,85%	53,91%	
objectif heures apprentissage (80%)	224,0														
Delta	56,0														

Bachelor Universitaire de Technologie										Contrôle des Connaissances et des Compétences									
GB - SEE - S5										répartition horaire par étudiant				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	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		
SAE												Colonne à répartir entre CM et TD				CCI	E et/ou O	100%	
SAE 5.SEE.1		Mettre en œuvre une gestion intégrée d'une infrastructure	UE 5.2	11	UE 5.3	27	UE 5.4	31	UE 5.5	31					108				
SAE 5.SEE.2		Enseignement différencié d'adaptation	UE 5.2	5	UE 5.3	5	UE 5.4	5	UE 5.5	5		11,5	6	8					
PORTEFOLIO		Démarche Portfolio										1,5							
Ressources (R)																			
R5.01		Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	UE 5.2	15								4,5	8						
R5.SEE.02		Communication	UE 5.2	4	UE 5.3	3	UE 5.4	3	UE 5.5	3		15	8						
R5.SEE.03		Anglais	UE 5.2	4	UE 5.3	3	UE 5.4	3	UE 5.5	3		15	11						
R5.SEE.04		Projet personnel et professionnel	UE 5.2	1	UE 5.3	1	UE 5.4	1	UE 5.5	1		8							
R5.SEE.05		Outils de gestion des milieux			UE 5.3	18					11,5		20						
R5.SEE.06		Gestion de l'impact des activités anthropiques			UE 5.3	23					9	12	16						
R5.SEE.07		Traitement des eaux					UE 5.4	23			9	3	12						
R5.SEE.08		Physique appliquée					UE 5.4	24				12	16						
R5.SEE.09		Filières de gestion de déchets des activités économiques							UE 5.5	32	10,5	7,5	15						
R5.SEE.10		Mise en oeuvre de l'économie circulaire							UE 5.5	15	7,5	7,5	7						
Total des coefficients des UE			0	40	80	90	90	47,5	97,5	119	116	total heures maquette			287,75				
total heures maquette FI (PN)			340,0 + 116h projet																
objectif heures apprentissage (80%)			272,0																
Delta			68,0																

					Règle de calcul
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Ressources affectées de leurs coefficients
	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	

Bachelor Universitaire de Technologie										Contrôle des Connaissances et des Compétences						
Parcours GB SEE										répartition horaire par étudiant				1ère session		
Ressources & SAE		UE 6.2	Coef	UE 6.SEE.3	Coef	UE 6.SEE.4	Coef	UE 6.SEE.5	Coef	CM	CM/TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE											Colonne à répartir entre CM et TD			CCI	E et/ou O	100%
PERIODE EN ENTREPRISE	Période en entreprise 6.BMB	UE 6.2	20	UE 6.3	41	UE 6.4	46	UE 6.5	46		1,5					
SAE 6.DSF	Design sustainable future by IUT de Cergy-Pontoise	UE 6.2	5	UE 6.3	5	UE 6.4	5	UE 6.5	5		0					
PORTEFOLIO	Démarche Portfolio	UE 6.2	4	UE 6.3	8	UE 6.4	7	UE 6.5	8		1,5		36			
Ressources (R)																
R6.01	Méthodes d'investigation et de contrôle biologie	UE 6.2	12								6					
R6.SEE.02	Communication	UE 6.2	2	UE 6.3	3	UE 6.4	3	UE 6.5	3		6					
R6.SEE.03	Anglais	UE 6.2	2	UE 6.3	3	UE 6.4	3	UE 6.5	3		6	3				
R6.SEE.04	Protection des milieux naturels			UE 6.3	30					6	9	8				
R6.SEE.05	Dépollution des sols					UE 6.4	26			7,5	4,5	8				
R6.SEE.06	Analyse et réduction de l'empreinte environnementale							UE 6.5	30	7,5	13,5					

Nombre groupe				Coût - total HETD				total \$6
CM	TD	TP						
				0	0	0		
				0	0	0		
	0,5			0	0,75	0		
	0,5			0	3	0		
	0,5			0	3	0		
	0,5	1		0	3	3		
0,5	0,5	1		4,5	4,5	8		
0,5	0,5	1		5,625	2,25	8		
0,5	0,5			5,625	6,75	0		

Total des coefficients des UE	0	45	90	90	95	21	48	19	36	total heures maquette	98,5	15,75	23,25	19	58
total heures maquette FI (PN)											120,0	+36 h projet	27,16%	40,09%	32,76%
objectif heures apprentissage (80%)											96,0				
Delta											24,0				

Bachelier Universitaire Technologique										Année 2025-2026				Responsable de Formation				Dorothée SKALINSKY																				
GCCD Parcours Commun Semestre 1 décalé										Niveau BUT 1				Secrétariat pédagogique				A. THOMAS																				
UE 1.1		Bloc de Compétences 1 (BC1)				Niveau 1 de la compétence				ECTS		Coeff de l'UE		Règle de calcul		Ressources affectées de leurs coefficients																						
		Solutions Bâtiment				Représenter des solutions techniques				6		Coeff de l'UE 20																										
UE 1.2		Bloc de Compétences 2 (BC2)				Niveau 1 de la compétence				ECTS		Coeff de l'UE																										
		Solutions TP				Représenter des solutions techniques				6		20																										
UE 1.3		Bloc de Compétences 3 (BC3)				Niveau 1 de la compétence				ECTS		Coeff de l'UE																										
		Dimensionner				Maîtriser les concepts fondamentaux au				6		20																										
UE 1.4		Bloc de Compétences 4 (BC4)				Niveau 1 de la compétence				ECTS		Coeff de l'UE																										
		Organiser				S'initier au chiffrage et à la préparation des travaux				6		20																										
UE 1.5		Bloc de Compétences 5 (BC5)				Niveau 1 de la compétence				ECTS		Coeff de l'UE																										
		Piloter				Caractériser les constituants d'un ouvrage existant ou en projet				6		20																										
Bachelier Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences										Nb de Groupes			Coût HETD															
GCCD Parcours Commun semestre 1 décalé										répartition horaire par étudiant										Séance session			Total \$1															
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 = Ptot	20 type de contrôle	10 type d'épreuve	Règle de calcul	CM	TD	TP									
SAE																																						
SAE 1.1 Etude d'exécution d'un ouvrage de bâtiment										x	8																		1	2	0	9	18					
SAE 1.2 Projet d'ouvrage d'art et relevé topographique												x	8																	1	2	0	9	18				
SAE 1.3 Modélisation d'un élément structuré simple et de son chargement														x	4															2	0	0	6					
SAE 1.4 Repérage et dimensionnement des réseaux secs et humides d'un ouvrage simple																x	4												1	2	0	0	6					
SAE 1.5 Devis d'un ouvrage simple																		x	8										1	2	0	13	12					
SAE 1.6 Etat des lieux d'un ouvrage existant																		x	8										1	2	0	9	18					
e-Portfolio																												1	2	0	8	0	4					
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								1	2	0	10	20			
R1.02 Mathématiques 1										x	1,5	x	1,5	x	1,5	x	1,5	x	1,5	0	32	8	0								1	2	0	32	16			
R1.03 Expression - Communication 1										x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0								1	2	0	20	20			
R1.04 Anglais 1										x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0								1	2	0	20	20			
R1.05 Technologie et analyse des structures porteuses										x	4									0	16	8	0							1	2	0	16	16				
R1.06 Dessin - Lecture de plans 1										x	4									0	4	20	0							1	2	0	4	40				
R1.07 Technologie des Travaux Publics 1												x	4								0	12	4	0						1	2	0	12	8				
R1.08 Topographie 1												x	4								0	12	20	0						1	2	0	12	40				
R1.09 Mécanique des structures 1														x	4						0	22	8	0						1	2	0	22	16				
R1.10 Réseaux secs et humides																x	4				0	22	8	0						1	2	0	22	16				
R1.11 Intervenants et Ouvrages dans leur environnement																x	1	x	1			0	11	3	0					1	2	0	11	6				
R1.12 Méthodes Gestion et Management 1																x	7				0	26	14	0					1	2	0	26	28					
R1.13 Fonctions des composants des Bâtiments																		x	3	0	15	0	0					1	2	0	15	0						
R1.14 Connaissance des principaux matériaux																		x	4	0	9	18	0						1	2	0	9	36					
R1.15 PPP 1																				0	0	10	0						1	2	0	6	0	20				
Total des coefficients des UE										20		20		20		20		20		0	271	192	75					Total heures maquette	538		2		0,00	271,00	384,00	655,00		

Bachelier Universitaire Technologique SCCD Parcours chimie semestre 2 décalé										Contrôle des Connaissances et des Compétences																	
Ressources (R) & le nom en toutes lettres (SAE)										répartition heures par étudiant																	
										1ère session				2ème session				3ème session		4ème session							
										CM	TD	TP	Audiot & Vidéo	Total		CC	E et/ou O	100%									
										CM	TD	TP	Audiot & Vidéo	Total													
SAE																											
SAE 2.1 Projet d'aménagement de bâtiment										x	6					0	10	6	13								
SAE 2.2 Projet de voiries et de réseaux d'eau (VRD)												x	4			0	8	0	13								
SAE 2.3 Relevé planimétrique et altimétrique												x	2			0	0	8	13								
SAE 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							
SAE 2.5 Performance d'isolation d'un élément d'ouvrage simple et solutions pour satisfaire des contraintes hygrothermiques												x	3				0	2	0	7							
SAE 2.6 Planification de travaux simples														x	6		0	9	5	13							
SAE 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	0	2	10							
Stage										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	0	22	8						
R2.02 Apprentissage de la Communication 2										x	1	x	1	x	1	x	1	0	10	10							
R2.03 Anglais 2										x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0						
R2.04 Dessin - Lecture de plans 2										x	3							0	16	0							
R2.05 Technologie Corps d'Etat Secondaires (CES)										x	5							0	13	0							
R2.06 Topographie 2										x	1	x	3					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 hydrodynamiques 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 remblais												x	1				x	3	0	18	8	0					
R2.12 Matériaux liants, bétons et enrobés																x	4	0	12	8	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	0	233	167	75					475		
										Total heures enseignées																	

Bachelor Universitaire Technologique SCCD Parcours common semestre 2 décalé														Contrôle des Connaissances et des Compétences						Nb de Groupes			Coût METD																				
														répartition horaire par étudiant						titre session																							
Ressources (R) & le nom en toutes lettres (SAE)														UE1.1	UE2.1	Conf.	UE2.3	Conf.	UE3.4	Conf.	UE3.5	Conf.	CM	TD	TP	Audité + Pluri	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve - n° de calcul	CM	TD	TP	Total \$2											
SAE																																											
SAE 2.1 Projet d'aménagement de bâtiment														x	6								0	10	6	13									1	2	0	10	13				
SAE 2.2 Projet de viabilité et de réseaux d'eau (VRD)																x	4						0	8	0	13									1	2	0	8	0				
SAE 2.3 Relevé géométrique et altimétrique																x	2						0	0	0	0									1	2	0	0	0	15			
SAE 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							1	2	0	2	0						
SAE 2.5 Performance d'isolation d'un élément d'ouvrage simple et solutions pour satisfaire des contraintes hygrothermiques																		x	3				0	2	0	7							1	2	0	2	0						
SAE 2.6 Planification de travaux simples																				x	6			0	9	5	13							1	2	0	0	10					
SAE 2.7 Bilan technique nécessaire pour le suivi de la vie d'un ouvrage e-Portfolio														x	5		x	1		x	1		x	1		0	2	10							1	2	0	0	10	13			
Stage														x	1		x	1		x	1		x	1		0	0	0								2	0	0	0	4			
Ressources (R)																																											
R2.01 Mathématiques 2														x	1		x	1		x	2		x	1		0	22	8	0							1	2	0	22	16			
R2.02 Français/Communication 2														x	1		x	1		x	1		x	1		0	20	10	0							1	2	0	20	20			
R2.03 Anglais 2														x	1		x	1		x	1		x	1		0	20	10	0							1	2	0	20	20			
R2.04 Dessin - Lecture de plans 2														x	3										0	16	0	0								1	2	0	0	0	12		
R2.05 Technologie Corps d'Etat Secondaires (CES)														x	5										0	12	8	0								1	2	0	0	12	16		
R2.06 Topographie 2														x	1		x	3							0	4	20	0								1	2	0	0	4			
R2.07 Technologie des Structures Publiques 2														x	5										0	10	8	0								1	2	0	0	10	16		
R2.08 Mécanique des Structures 2																		x	4						0	20	8	0								1	2	0	0	20	16		
R2.09 Transferts thermiques et hydrodynamiques dans les parois																				x	4				0	20	8	0								1	2	0	0	20	16		
R2.10 Méthodes Gestion et Management 2																				x	9				0	30	14	0							1	2	0	0	30	28			
R2.11 Matériaux granulaires, sols et remplis																	x	1						x	3	0	18	8	0							1	2	0	0	18	16		
R2.12 Matériaux liants, bétons et enduits																						x	4		0	12	8	0							1	1	1	0	12	16			
R2.13 Evaluation environnementale des matériaux et des équipements																						x	2	0	4	4	0								1	2	0	0	4	8			
R2.14 PPP 2																									0	0	10	0								2	0	0	0	20			
Total des coefficients des UE														20		20		20		20		20	0	233	167	75	total heures magistral		475				0,00	233,00		334,00		567,00					

	total maquette FI				total maquette FA				modification de structure	
	CM	TD	TP	autre	CM	TD	TP	autre		
Semestre 1 Tronc commun	405,00	0,00	166,00	239,00	84,00	405,00	0,00	166,00	239,00	84,00
Semestre 2 Tronc commun	424,00	0,00	176,00	248,00	138,00	424,00	0,00	176,00	248,00	138,00
Semestre 3	413,00	0,00	181,50	231,50	124,00	330,00	0,00	112,00	218,00	124,00
Semestre 4	235,50	0,00	176,50	109,00	84,00	209,00	0,00	86,00	123,00	84,00
Semestre 5	308,50	0,00	97,00	211,50	0,00	308,50	0,00	97,00	211,50	0,00
Semestre 6	58,00	0,00	7,00	51,00	0,00	58,00	0,00	7,00	51,00	0,00
total maquette	2143,00	0,00	744,00	1070,00	400,00	1724,00	0,00	400,00	1724,00	400,00

	total maquette FI				total maquette FA				modification de structure	
	CM	TD	TP	autre	CM	TD	TP	autre		
Semestre 1 Tronc commun	405,00	0,00	166,00	239,00	84,00	405,00	0,00	166,00	239,00	84,00
Semestre 2 Tronc commun	424,00	0,00	176,00	248,00	138,00	424,00	0,00	176,00	248,00	138,00
Semestre 3	396,00	0,00	175,50	220,50	124,00	321,50	0,00	111,50	210,00	124,00
Semestre 4	234,00	0,00	199,00	125,00	84,00	206,50	0,00	81,50	123,00	84,00
Semestre 5	328,00	0,00	103,00	225,00	0,00	328,00	0,00	103,00	225,00	0,00
Semestre 6	67,50	0,00	11,50	56,00	0,00	67,50	0,00	11,50	56,00	0,00
total maquette	1754,50	0,00	641,00	1173,50	400,00	1754,50	0,00	400,00	1754,50	400,00

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN - tron commun - semestre 1		Année 2025-2026 Niveau BUT 1	Responsable de Formation Stéphane Zuckerman Secrétariat pédagogique Sylvie DUCHESNE		
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Concevoir la partie GEII d'un système	Mener une conception partielle intégrant une démarche projet	15	15	Ressources affectées de leurs coefficients
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	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	UE 1.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
SAE 1.1	Concevoir la partie GEII d'un système	UE 1.1	5	UE 1.2	0							0	0	30	42				1
SAE1.2	Vérifier la partie GEII d'un système	UE 1.1	0	UE 1.2	5							0	0	30	42				1
	e-Portfolio	UE 1.1	0	UE 1.2	0							0	0	0	0				1
												0	0	0					
Ressources (R)																			1
R1.01	Anglais	UE 1.1	0,7	UE 1.2	0,7							0	3	14					1
R1.02	Culture et Communication	UE 1.1	0,7	UE 1.2	0,7							0	6	22					1
R1.03	Vie de l'Entreprise : introduction à la gestion de projet	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5							0	6	0					1
R1.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 1.1	1,35	UE 1.2	1,35							0	34	17					1
R1.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5							0	3	17					1
R1.06	Intégration à l'Université		0		0							0	6	6					1
R1.07	Automatisme	UE 1.1	1,35	UE 1.2	1,35							0	20	18					1
R1.08	Informatique	UE 1.1	1,35	UE 1.2	1,35							0	15	24		1			
R1.09	Electronique	UE 1.1	1,5	UE 1.2	1,5							0	33	27		1			
R1.10	Energie	UE 1.1	1,35	UE 1.2	1,35							0	30	30		1			
R1.11	Physique Appliquée	UE 1.1	0,7	UE 1.2	0,7							0	10	4		1			

Total des coefficients des UE **15** **15** **0** **166** **239** **84** **total heures maquette** **405**
0,00% 40,99% 59,01% 20,74%

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	Responsable de Formation		Stéphane Zuckerman
GEIIN - tronc commun semestre 2		Niveau BUT 1	Secrétariat pédagogique		Sylvie DUCHESNE
UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Concevoir la partie GEII d'un système	Mener une conception partielle intégrant une démarche projet	15	15	Ressources affectées de leurs coefficients
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)		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							M		
											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	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM		
Total des coefficients des UE											15	15		0	176	248	138	total heures maquette		424
											0,00%	41,51%	58,49%	32,55%						

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 GEIIN FI - Parcours ESE - S3										Contrôle des Connaissances et des Compétences					Nb			
										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	CM
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	UE 3.1	4	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4	4		0	0	40	62				0
SAE3.2ESE	Vérification et maintenance d'un système électronique et systèmes embarqués	UE 3.1	2,5	UE 3.2	4	UE 3.3	4	UE 3.4	2		0	0	40	62				0
e-Portfolio		UE 3.1	0	UE 3.2		UE 3.3		UE 3.4			0	0	0	0				0
Ressources (R)																		
R3.01	Anglais	UE 3.1	0,3	UE 3.2	0,3	UE 3.3	0,3	UE 3.4	0,3		0	0	22,5					0
R3.02	Culture et Communication	UE 3.1	0,3	UE 3.2	0,3	UE 3.3	0,3	UE 3.4	0,3		0	36	0					0
R3.03	Vie de l'Entreprise	UE 3.1	0,2	UE 3.2	0,2	UE 3.3	0,2	UE 3.4	0,2		0	10,5	0					0
R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1		0	24	6					0
R3.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 3.1	0,1	UE 3.2	0,1	UE 3.3	0,1	UE 3.4	0,1		0	10,5	0					0
R3.06	Automatique	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3	0,9	UE 3.4	1		0	15	12					0
R3.07	Informatique Industrielle	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3	0,9	UE 3.4	1		0	3	20					0
R3.08	Electronique	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3	0,9	UE 3.4	1		0	9	16					0
R3.09	Energie	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3	0,9	UE 3.4	1		0	15	12					0
R3.10	Physique Appliquée	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3		UE 3.4 0			0	12	0					0
R3.11	Maintenance					UE 3.3 1					0	6	0		0			
R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	UE 3.1	0,2	UE 3.2	0,3	UE 3.3	0,3	UE 3.4 0,8			0	6	8		0			
R3.13ESE	Physique Appliquée	UE 3.1	0,3	UE 3.2	0,4	UE 3.3	0,4	UE 3.4 0,2			0	16,5	3		0			
R3.14ESE	informatique spécialisé	UE 3.1	0,2	UE 3.2	0,4	UE 3.3	0,3	UE 3.4 0,7			0	3	8		0			
R3.15ESE	électronique spécialisée	UE 3.1	1,4	UE 3.2	1,5	UE 3.3	1,5	UE 3.4 1,4			0	15	44		0			

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026		Responsable de Formation Xavier RAULET	
GEIIN FI-semester 4 - Parcours Electronique et systèmes embarqué: Niveau BUT 2				Secrétariat pédagogique Sylvie DUCHESNE	

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 GEIIN S4 parcours ESE - FI												Contrôle des Connaissances et des Compétences							
												répartition horaire par étudiant				1ère session			
Ressources & SAE			UE4.1	Coef	UE4.2	Coef	UE4.3	Coef	UE4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																	CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.1 ESE	Mettre en œuvre un système électronique/systèmes embarqués communicant sans fil en intégrant un traitement numérique des données		UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	4	UE 4.4	4			0	16,5	44	84			
	e-Portfolio												0	0	0	0			
	Stage		UE 4.1	3	UE 4.2	3	UE 4.3	3	UE 4.4	3			0	0	0				
Ressources (R)																			
R4.01	Anglais		UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5			0	0	17				
R4.02	Culture et Communication		UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5			0	22	0				
R4.03	Vie de l’Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données		UE 4.1	0,4	UE 4.2	0,4	UE 4.3	0,4	UE 4.4	0,4			0	9	0				
R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels		UE 4.1	0,6	UE 4.2	0,6	UE 4.3	0,6	UE 4.4	0,6			0	24	0				
R4.05	Projet Personnel et Professionnel		UE 4.1	0,1	UE 4.2	0,1	UE 4.3	0,1	UE 4.4	0,1			0	5	0				
R4.06	Automatique		UE 4.1	1,5	UE 4.2	1,5	UE 4.3	1,5	UE 4.4	1,5			0	6	12				
R4.07ESE	Electronique spécialisée		UE 4.1	4,4	UE 4.2	4,4	UE 4.3	4,4	UE 4.4	4,4			0	44	36				

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN S4 parcours ESE - FI											Contrôle des Connaissances et des Compétences						
											répartition horaire par étudiant				1ère session		
Ressources & SAE	UE4.1	Coef	UE4.2	Coef	UE4.3	Coef	UE4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul

Total des coefficients des UE	15,0	15,0	15,0	15,0	0	126,5	109	84	total heures maquette	235,5
					0,00%	53,72%	46,28%	35,67%		

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	
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		Ressources affectées de leurs coefficients
	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		
	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 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	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 5.1ESE	Mettre en œuvre un système électronique et/ou embarqué spécifique	UE 5.1	8	UE 5.2	8	UE 5.3	8	UE 5.4	8			106						
	e-Portfolio																	
Ressources (R)																		
R5.01	Anglais	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3	UE 5.3	0,3	UE 5.4	0,3			8	14					
R5.02	Culture et Communication	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3	UE 5.3	0,3	UE 5.4	0,3			12	10					
R5.03	Vie de l'Entreprise : Entrepreneuriat social, innovation sociale, RSE, intelligence économique	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5			32						
R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5			12	10					
R5.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 5.1	0,2	UE 5.2	0,2	UE 5.3	0,2	UE 5.4	0,2			10						
R5.06	Maintenance		0,2		0,2	UE 5.3	0,2		0,2			9						
R5.07	Base de données	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3	UE 5.3	0,3	UE 5.4	0,3			6	8					
R5.08	Physique Appliquée : CEM	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3		0,3		0,3			8						
R5.09ESE	Electronique spécialisée	UE 5.1	2,7	UE 5.2	2,7	UE 5.3	2,7	UE 5.4	2,7			0	43,5					
R5.10ESE	Systèmes embarqués	UE 5.1	1,7	UE 5.2	1,7	UE 5.3	1,7	UE 5.4	1,7			0	20					

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	UE 5.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		
													0,00%	31,44%	68,56%	0,00%					

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	Responsable de Formation rciniegas Mosquera
GEIIN FI-semester 6 - Parcours Electronique et systèmes embarqués	Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Sylvie DUCHESNE

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	Ressources affectées de leurs coefficients
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 GEIIN S6 parcours ESE - FI											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																CCI	E et/ou O	100%
SAE6.2ESE	Mettre en œuvre un système électronique et/ou embarqué spécifique	UE 6.1	4	UE 6.2	4	UE 6.3	4	UE 6.4	4	27								
	Période en entreprise		4		4		4		4									
	e-Portfolio	UE 6.1	1	UE 6.2	1	UE 6.3	1	UE 6.4	1									
Ressources (R)																		
R6.01	Projet Personnel et Professionnel		0,2	UE 6.2	0,2	UE 6.3	0,2	UE 6.4	0,2	4								
R6.02ESE	Electronique spécialisée	UE 6.1	5.8	UE 6.2	5.8	UE 6.3	5.8	UE 6.4	5.8	3 24								

Total des coefficients des UE	15	15	15	15	0	7	51	0	total heures maquette	58
					0,00%	12,07%	87,93%	0,00%		

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	Ceof	UE3.3	Coef	UE3.4	Coef	UE3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul					
SAE														CCI E et/ou O 100%									
SAE 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	UE 3.1	2	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	2										0	0	32	62	
SAE3.2ESE	Vérification et maintenance d'un système électronique et systèmes embarqués	UE 3.1	1,5	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4	1										0	0	32	62	
SAE3.3ESE	Activité en entreprise	UE 3.1	3	UE 3.2	3	UE 3.3	3	UE 3.4	3														
e-Portfolio																			0	0	0	0	
Ressources (R)																							
R3.01	Anglais	UE 3.1	0,3	UE 3.2	0,3	UE 3.3	0,3	UE 3.4	0,3										0	0	16		
R3.02	Culture et Communication	UE 3.1	0,3	UE 3.2	0,3	UE 3.3	0,3	UE 3.4	0,3										0	8	12		
R3.03	Vie de l'Entreprise	UE 3.1	0,2	UE 3.2	0,2	UE 3.3	0,2	UE 3.4	0,2										0	0	12		
R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1										0	24	10		
R3.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 3.1	0,1	UE 3.2	0,1	UE 3.3	0,1	UE 3.4	0,1										0	10	0		
R3.06	Automatique	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3	0,9	UE 3.4	1										0	8	9		
R3.07	Informatique Industrielle	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3	0,9	UE 3.4	1										0	3,5	20		
R3.08	Electronique	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3	0,9	UE 3.4	1										0	8	10		
R3.09	Energie	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3	0,9	UE 3.4	1										0	8	9		
R3.10	Physique Appliquée	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9														0	9	0		
R3.11	Maintenance					UE 3.3	1												0	5,5	0		
R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	UE 3.1	0,2	UE 3.2	0,3	UE 3.3	0,3	UE 3.4	0,8										0	4,5	8		
R3.13ESE	Physique Appliquée	UE 3.1	0,3	UE 3.2	0,4	UE 3.3	0,4	UE 3.4	0,2										0	7,5	0		

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	Ceof	UE3.3	Coef	UE3.4	Coef	UE3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
R3.14ESE	informatique spécialisé	UE 3.1	0,2	UE 3.2	0,4	UE 3.3	0,3	UE 3.4	0,7			0	4	16					
R3.15ESE	électronique spécialisée	UE 3.1	1,4	UE 3.2	1,5	UE 3.3	1,5	UE 3.4	1,4			0	12	32					
Total des coefficients des UE			15,0		15,0		15,0		15,0			0	112	218	124	total heures maquette		330	
												0,00%	33,94%	66,06%	37,58%				

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 GEIIN FA - Parcours ESE - S4											Contrôle des Connaissances et des Compétences							
											répartition horaire par étudiant				1ère session			
Ressources & SAE		UE4.1	Coef	UE4.2	Coef	UE4.3	Coef	UE4.4	Coef	UE4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.1 ESE	Mettre en œuvre un système électronique/systèmes embarqués communicant sans fil en intégrant un traitement numérique des données	UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	4	UE 4.4	4			0	0	44	84			
SAE4.2 ESE	Activité en entreprise	UE 4.1	3	UE 4.2	3	UE 4.3	3	UE 4.4	3									
e-Portfolio												0	0	0	0			
Ressources (R)																		
R4.01	Anglais	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5			0	0	13				
R4.02	Culture et Communication	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5			0	5	6				
R4.03	Vie de l’Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	UE 4.1	0,4	UE 4.2	0,4	UE 4.3	0,4	UE 4.4	0,4			0	11	0				
R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 4.1	0,6	UE 4.2	0,6	UE 4.3	0,6	UE 4.4	0,6			0	28	0				
R4.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 4.1	0,1	UE 4.2	0,1	UE 4.3	0,1	UE 4.4	0,1			0	10	0				
R4.06	Automatique	UE 4.1	1,5	UE 4.2	1,5	UE 4.3	1,5	UE 4.4	1,5			0	8	12				
R4.07ESE	Electronique spécialisée	UE 4.1	4,4	UE 4.2	4,4	UE 4.3	4,4	UE 4.4	4,4			0	24	48				

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN FA - Parcours ESE - S4											Contrôle des Connaissances et des Compétences						
											répartition horaire par étudiant				1ère session		
Ressources & SAE	UE4.1	Coef	UE4.2	Coef	UE4.3	Coef	UE4.4	Coef	UE4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul

Total des coefficients des UE

15,0

15,0

15,0

15,0

0

86

123

84

total heures maquette

209

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		
	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 GEIIN FA - Parcours ESE - 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	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	UE 5.1	4	UE 5.2	4	UE 5.3	4	UE 5.4	4			106						
SAE 5.2ESE	Activité en entreprise	UE 5.1	4	UE 5.2	4	UE 5.3	4	UE 5.4	4									
e-Portfolio																		
Ressources (R)																		
R5.01	Anglais	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3	UE 5.3	0,3	UE 5.4	0,3			8	14					
R5.02	Culture et Communication	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3	UE 5.3	0,3	UE 5.4	0,3			12	10					
R5.03	Vie de l'Entreprise : Entrepreneuriat social, innovation sociale, RSE, intelligence économique	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5			32						
R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5			12	10					
R5.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 5.1	0,2	UE 5.2	0,2	UE 5.3	0,2	UE 5.4	0,2		10							
R5.06	Maintenance		0,2		0,2	UE 5.3	0,2		0,2		9							
R5.07	Base de données	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3	UE 5.3	0,3	UE 5.4	0,3		6	8						
R5.08	Physique Appliquée : CEM	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3		0,3		0,3			8						
R5.09ESE	Electronique spécialisée	UE 5.1	2,7	UE 5.2	2,7	UE 5.3	2,7	UE 5.4	2,7			0	43,5					
R5.10ESE	Systèmes embarqués	UE 5.1	1,7	UE 5.2	1,7	UE 5.3	1,7	UE 5.4	1,7			0	20					

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN FA - Parcours ESE - 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	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul

Total des coefficients des UE

15,0

15,0

15,0

15,0

0

97

211,5

0

total heures
maquette

308,5

0,00%

31,44%

68,56%

0,00%

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	Ressources affectées de leurs coefficients
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 GEIIN FA - Parcours ESE - 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	(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	UE 6.1	4	UE 6.2	4	UE 6.3	4	UE 6.4	4	27								
SAE6.2ESE	Période en entreprise	4		4		4		4										
	e-Portfolio	UE 6.1	1	UE 6.2	1	UE 6.3	1	UE 6.4	1									
Ressources (R)																		
R6.01	Projet Personnel et Professionnel	0,2		UE 6.2	0,2	UE 6.3	0,2	UE 6.4	0,2	4								
R6.02ESE	Electronique spécialisée	UE 6.1	5,8	UE 6.2	5,8	UE 6.3	5,8	UE 6.4	5,8	3 24								

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 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		
	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	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	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	
SAE																CCI	E et/ou O	100%		
SAE 3.1AII	Intégration et programmation d'un système automatisé dans le mode de fonctionnement normal	UE 3.1	2	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	2			0	0	40	62					0
SAE3.2 AII	Vérification et maintenance d'un système automatisé	UE 3.1	1,5	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4	1			0	0	40	62					0
SAE3.3 AII	Activité en en entreprise	UE 3.1	3	UE 3.2	3	UE 3.3	3	UE 3.4	3			0	0	0	0					
e-Portfolio																				
Ressources (R)																				
R3.01	Anglais	UE 3.1	0,3	UE 3.2	0,3	UE 3.3	0,3	UE 3.4	0,3			0	0	22,5						0
R3.02	Culture et Communication	UE 3.1	0,3	UE 3.2	0,3	UE 3.3	0,3	UE 3.4	0,3			0	36	0						0
R3.03	Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	UE 3.1	0,2	UE 3.2	0,2	UE 3.3	0,2	UE 3.4	0,2			0	10,5	0						0
R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1			0	24	6						0
R3.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 3.1	0,1	UE 3.2	0,1	UE 3.3	0,1	UE 3.4	0,1			0	10,5	0						0
R3.06	Automatique	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3	0,9	UE 3.4	1			0	15	12						0
R3.07	Informatique Industrielle	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3	0,9	UE 3.4	1			0	3	20						0
R3.08	Electronique	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3	0,9	UE 3.4	1			0	9	16						0
R3.09	Energie	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3	0,9	UE 3.4	1			0	15	12						0
R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9							0	12	0						0
R3.11	Maintenance					UE 3.3	1					0	6	0			0			
R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	UE 3.1	0,2	UE 3.2	0,3	UE 3.3	0,3	UE 3.4	0,8			0	6	8			0			
R3.13 AII	Mécanique	UE 3.1	0,4	UE 3.2	0,4	UE 3.3	0,3					0	12	0			0			
R3.14 AII	Réseaux spécialisées AII et EME	UE 3.1	0,2	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,4	UE 3.4	0,6			0	4,5	12			0			
R3.15 AII	Supervision	UE 3.1	0,6	UE 3.2	0,8	UE 3.3	0,7	UE 3.4	0,8			0	4,5	16			0			
R3.16 AII	Automatisme Spécialisé	UE 3.1	0,7	UE 3.2	0,6	UE 3.3	0,8	UE 3.4	0,9			0	7,5	16			0			

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		
	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		
	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	15	

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN FI - Parcours AII - 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 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																	CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.2 AII intégration d'une IHM, amélioration			UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	4	UE 4.4	4			0	16	44	84			
e-Portfolio																			
Stage			UE 4.1	3	UE 4.2	3	UE 4.3	3	UE 4.4	3									
Ressources (R)																			
R4.01	Anglais		UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5			0	0	17				
R4.02	Culture et Communication		UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5			0	22	0				
R4.03	Vie de l'Entreprise		UE 4.1	0,4	UE 4.2	0,4	UE 4.3	0,4	UE 4.4	0,4			0	9	0				
R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels		UE 4.1	0,6	UE 4.2	0,6	UE 4.3	0,6	UE 4.4	0,6			0	24	0				
R4.05	Projet Personnel et Professionnel		UE 4.1	0,1	UE 4.2	0,1	UE 4.3	0,1	UE 4.4	0,1			0	5	0				
R4.06	Automatique		UE 4.1	1,5	UE 4.2	1,5	UE 4.3	1,5	UE 4.4	1,5			0	6	12				
R4.07AII	Automatisme spécialisée		UE 4.1	2,5	UE 4.2	2,2	UE 4.3	2,2	UE 4.4	2,3			0	10,5	20				
R4.08AII	Robotique		UE 4.1	1,8	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	1,9			0	13,5	20				
R4.09AII	Sécurité électrique		UE 4.1	0,1	UE 4.2	0,2	UE 4.3	0,2	UE 4.4	0,2			0	3	12				

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 GEIIN FI - Parcours AII - 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	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	UE 5.1	8	UE 5.2	8	UE 5.3	8	UE 5.4	8			120						
e-Portfolio																		
Ressources (R)																		
R5.01	Anglais	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3	UE 5.3	0,3	UE 5.4	0,3			8	14					
R5.02	Culture et Communication	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3	UE 5.3	0,3	UE 5.4	0,3			12	10					
R5.03	Vie de l'Entreprise : Entrepreneuriat social, innovation sociale, RSE, intelligence économique	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5			32						
R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5			12	10					
R5.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 5.1	0,2	UE 5.2	0,2	UE 5.3	0,2	UE 5.4	0,2			10						
R5.06	Maintenance		0,2		0,2	UE 5.3	0,2		0,2			9						
R5.07	Base de données	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3	UE 5.3	0,3	UE 5.4	0,3			6	8					
R5.08	Physique Appliquée : CEM	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3		0,3	0,3				8						
R5.09 AII	Energie spécialisée	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3	UE 5.3	0,3	UE 5.4	0,3			3	6					
R5.10 AII	Informatique spécialisée	UE 5.1	0,7	UE 5.2	0,7	UE 5.3	0,7	UE 5.4	0,7			3	9					
R5.11 AII	RESEAUX et SUPERVISION avancés	UE 5.1	1,6	UE 5.2	1,6	UE 5.3	1,6	UE 5.4	1,6			0	18					
R5.12 AII	INDUSTRIE DU FUTUR	UE 5.1	1,8	UE 5.2	1,8	UE 5.3	1,8	UE 5.4	1,8			0	30					

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN FI - Parcours AII - 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	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
Total des coefficients des UE											0	103	225	0	total heures maquette		328
											0,00%	31,40%	68,60%	0,00%			

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		
	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 - 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	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	UE 6.1	4	UE 6.2	4	UE 6.3	4	UE 6.4	4					34				
	Période en entreprise	UE 6.1	4	UE 6.2	4	UE 6.3	4	UE 6.4	4									
	e-Portfolio	UE 6.1	1	UE 6.2	1	UE 6.3	1	UE 6.4	1									
Ressources (R)																		
R6.01	Projet Personnel et Professionnel	UE 6.1	0,2	UE 6.2	0,2	UE 6.3	0,2	UE 6.4	0,2					4				
R6.02AII	INDUSTRIE DU FUTUR	UE 6.1	3,8	UE 6.2	3,8	UE 6.3	3,8	UE 6.4	3,8					1,5	16			
R6.03AII	SECURITE MACHINE	UE 6.1	2	UE 6.2	2	UE 6.3	2	UE 6.4	2					6	6			

Bachelor Universitaire Technologique										Année 2025-2026										Responsable de Formation Raphaël PRESA										
GEIIN FA -semestre 3 - Parcours Automatisme et informatique										Niveau BUT 2										Secrétariat pédagogique Sylvie DUCHESNE										
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 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																		
		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		15																
Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences																				
GEIIN FA - Parcours AII - 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		UE 3.5		Coef		CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		CM
SAE																														
SAE 3.1AII	Intégration et programmation d'un système automatisé dans le mode de fonctionnement normal	UE 3.1	2	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	2					0	0	32	62													0
SAE3.2 AII	Vérification et maintenance d'un système automatisé	UE 3.1	1,5	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4	1					0	0	32	62													0
SAE3.3 AII	Activité en entreprise	UE 3.1	3	UE 3.2	3	UE 3.3	3	UE 3.4	3																					0
	e-Portfolio													0	0	0	0													0
Ressources (R)																														
R3.01	Anglais	UE 3.1	0,3	UE 3.2	0,3	UE 3.3	0,3	UE 3.4	0,3					0	0	16														0
R3.02	Culture et Communication	UE 3.1	0,3	UE 3.2	0,3	UE 3.3	0,3	UE 3.4	0,3					0	8	12														0
R3.03	Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	UE 3.1	0,2	UE 3.2	0,2	UE 3.3	0,2	UE 3.4	0,2					0	0	12														0
R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1					0	24	10														0
R3.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 3.1	0,1	UE 3.2	0,1	UE 3.3	0,1	UE 3.4	0,1					0	10	0														0
R3.06	Automatique	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3	0,9	UE 3.4	1					0	8	9														0
R3.07	Informatique Industrielle	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3	0,9	UE 3.4	1					0	3,5	20														0
R3.08	Electronique	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3	0,9	UE 3.4	1					0	8	10														0
R3.09	Energie	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3	0,9	UE 3.4	1					0	8	9														0
R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9									0	9	0														0
R3.11	Maintenance					UE 3.3	1							0	5,5	0														0
R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	UE 3.1	0,2	UE 3.2	0,3	UE 3.3	0,3	UE 3.4	0,8					0	4,5	8														0
R3.13 AII	Mécanique	UE 3.1	0,4	UE 3.2	0,4	UE 3.3	0,3							0	7,5	0														0
R3.14 AII	Réseaux spécialisées AII et EME	UE 3.1	0,2	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,4	UE 3.4	0,6					0	4	12														0
R3.15 AII	SUPERVISION	UE 3.1	0,6	UE 3.2	0,8	UE 3.3	0,7	UE 3.4	0,8					0	5	12														0
R3.16 AII	Automatisme Spécialisé	UE 3.1	0,7	UE 3.2	0,6	UE 3.3	0,8	UE 3.4	0,9					0	6,5	16														0
Total des coefficients des UE		15		15		15		15		15		0		111,5	210	124	total heures maquette		321,5											

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		
	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		
	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	15	

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN FA - Parcours AII - 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 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			
SAE																	CCI	E et/ou O	100%			
SAE 4.1 AII	intégration d'une IHM, amélioration		UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	4	UE 4.4	4			0	0	44	84						
SAE 4.2 AII	Activité en entreprise		UE 4.1	3	UE 4.2	3	UE 4.3	3	UE 4.4	3												
e-Portfolio																						
Stage																						
Ressources (R)																						
R4.01	Anglais		UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5			0	0	13							
R4.02	Culture et Communication		UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5			0	5	6							
R4.03	Vie de l'Entreprise		UE 4.1	0,4	UE 4.2	0,4	UE 4.3	0,4	UE 4.4	0,4			0	11	0							
R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels		UE 4.1	0,6	UE 4.2	0,6	UE 4.3	0,6	UE 4.4	0,6			0	28	0							
R4.05	Projet Personnel et Professionnel		UE 4.1	0,1	UE 4.2	0,1	UE 4.3	0,1	UE 4.4	0,1			0	10	0							
R4.06	Automatique		UE 4.1	1,5	UE 4.2	1,5	UE 4.3	1,5	UE 4.4	1,5			0	6,5	12							
R4.07AII	Automatisme spécialisée		UE 4.1	2,5	UE 4.2	2,2	UE 4.3	2,2	UE 4.4	2,3			0	8	24							

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN FA - Parcours AII - 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 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
R4.08AII	Robotique	UE 4.1	1,8	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	1,9			0	12	12				
R4.09AII	Sécurité électrique	UE 4.1	0,1	UE 4.2	0,2	UE 4.3	0,2	UE 4.4	0,2			0	3	12				

Total des coefficients des UE

15

15

15

15

0

83,5

123

84

total heures maquette

206,5

0,00%

40,44%

59,56%

40,68%

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 GEIIN FA - Parcours AII - 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	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	UE 5.1	4	UE 5.2	4	UE 5.3	4	UE 5.4	4			120						
SAE 5.2 AII	Période en entreprise	UE 5.1	4	UE 5.2	4	UE 5.3	4	UE 5.4	4									
	e-Portfolio																	
Ressources (R)																		
R5.01	Anglais	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3	UE 5.3	0,3	UE 5.4	0,3			8	14					
R5.02	Culture et Communication	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3	UE 5.3	0,3	UE 5.4	0,3			12	10					
R5.03	Vie de l'Entreprise : Entrepreneuriat social, innovation sociale, RSE, intelligence économique	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5			32						
R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5			12	10					
R5.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 5.1	0,2	UE 5.2	0,2	UE 5.3	0,2	UE 5.4	0,2			10						
R5.06	Maintenance	UE 5.1	0,2	UE 5.2	0,2	UE 5.3	0,2	UE 5.4	0,2			9						
R5.07	Base de données	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3	UE 5.3	0,3	UE 5.4	0,3			6	8					
R5.08	Physique Appliquée : CEM	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3	UE 5.3	0,3	UE 5.4	0,3			8						
R5.09 AII	Energie spécialisée	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3	UE 5.3	0,3	UE 5.4	0,3			3	6					
R5.10 AII	Informatique spécialisée	UE 5.1	0,7	UE 5.2	0,7	UE 5.3	0,7	UE 5.4	0,7			3	9					
R5.11 AII	RESEAUX et SUPERVISION avancés	UE 5.1	1,6	UE 5.2	1,6	UE 5.3	1,6	UE 5.4	1,6			0	18					
R5.12 AII	INDUSTRIE DU FUTUR	UE 5.1	1,8	UE 5.2	1,8	UE 5.3	1,8	UE 5.4	1,8			0	30					

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN FA - Parcours AII - 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	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
Total des coefficients des UE		15	15		15		15		0		103	225	0	total heures maquette		328	
									0,00%		31,40%	68,60%	0,00%				

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		
	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 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	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%
SAE 6.1AII	Intégration d'outils communicants et numériques dans un système automatisé industriel	UE 6.1	4	UE 6.2	4	UE 6.3	4	UE 6.4	4						34			
SAE 6.2 AII	Période en entreprise	UE 6.1	4	UE 6.2	4	UE 6.3	4	UE 6.4	4									
	e-Portfolio	UE 6.1	1	UE 6.2	1	UE 6.3	1	UE 6.4	1									
Ressources (R)																		
R6.01	Projet Personnel et Professionnel	UE 6.1	0,2	UE 6.2	0,2	UE 6.3	0,2	UE 6.4	0,2					4				
R6.02AII	INDUSTRIE DU FUTUR	UE 6.1	3,8	UE 6.2	3,8	UE 6.3	3,8	UE 6.4	3,8					1,5	16			
R6.03AII	SECURITE MACHINE	UE 6.1	2	UE 6.2	2	UE 6.3	2	UE 6.4	2					6	6			

	total maquette FI					total maquette FA					modification de structure
	CM	TD	TP	autre		CM	TD	TP	autre		
Semestre 1 Tronc commun	437,00	0,00	148,00	289,00	0,00	437,00	0,00	148,00	289,00	0,00	
Semestre 2 Tronc commun	451,50	23,00	142,00	275,00	0,00	451,50	23,00	142,00	275,00	0,00	
Semestre 3	456,50	61,00	114,00	211,00	0,00	333,30	48,80	16,30	168,80	0,00	
Semestre 4	242,50	19,00	71,00	143,00	0,00	194,00	15,30	56,80	114,40	0,00	
Semestre 5 FA	403,00	36,00	144,00	205,00	0,00	403,00	36,00	144,00	205,00	0,00	
Semestre 6 FA	80,00	0,00	25,00	55,00	0,00	80,00	0,00	25,00	55,00	0,00	
total maquette	2000,00	138,00	644,00	1178,00	0,00	1886,80	123,00	407,90	1107,20	0,00	

	total maquette FC					total maquette FA					modification de structure
	CM	TD	TP	autre		CM	TD	TP	autre		
Semestre 1 Tronc commun	410,00	67,50	78,75	230,00	0,00						
Semestre 2 Tronc commun	396,00	18,00	140,00	228,00	0,00						
Semestre 3	350,00	23,50	129,50	185,25	241,00						
Semestre 4	310,00	23,50	129,50	185,25	241,00						
Semestre 5 FA	314,00	10,00	135,00	164,00	0,00						
Semestre 6 FA	180,00	0,00	75,00	95,00	0,00						
total maquette	2000,00	148,50	647,25	1085,50	488,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Bachelors Universitaire Technologique		Année 2025-2026	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)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul	
Concevoir la partie GEII d'un système		Mener une conception partielle intégrant une démarche projet	15	15		
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	15		
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)		ECTS	Coefs de l'UE	Ressources affectées de leurs coefficients	
			0	0		
UE 1.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)		ECTS	Coefs de l'UE		
			0	0		

Bachelor Universitaire Technologique											Contrôle des Connaissances et des Compétences							Nb de Groupes			Coût - total HETD							
GEIIS - S1 - FI - commun											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	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP				total S1			
SAE																CCI	E et/ou O	100%										
SAE 1.1	Concevoir la partie GEII d'un système	UE 1.1	5									0	0	36								0	0	4	0	0	144	
SAE1.2	Vérifier la partie GEII d'un système			UE 1.2	5							0	0	36								0	0	4	0	0	144	
	e-Portfolio																					0	0		0	0	0	
																						0	0		0	0	0	
Ressources (R)																												
R1.01	Anglais	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5							0	0	25								0	0	4	0	0	100	
R1.02	Culture et Communication	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5							0	0	25								0	0	4	0	0	100	
R1.03	Vie de l'Entreprise : introduction à la gestion de projet	UE 1.1	0,25	UE 1.2	0,25							0	0	8								0	0	4	0	0	32	
R1.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 1.1	1,5	UE 1.2	1,5							0	27	17								0	2	4	0	54	68	
R1.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 1.1	0,25	UE 1.2	0,25							0	0	14								0	0	4	0	0	56	
R1.06	Intégration à l'Université	UE 1.1	0	UE 1.2	0							0	6	6								0	2	4	0	12	24	
R1.07	Automatisme	UE 1.1	1,25	UE 1.2	1,25							0	20	20					0	2	4	0	40	80				
R1.08	Informatique	UE 1.1	1,75	UE 1.2	1,75							0	15	34					0	2	4	0	30	136				
R1.09	Electronique	UE 1.1	1,75	UE 1.2	1,75							0	30	34					0	2	4	0	60	136				
R1.10	Energie	UE 1.1	1	UE 1.2	1							0	30	30					0	2	4	0	60	120				
R1.11	Physique Appliquée : Métrologie et Thermique	UE 1.1	1,25	UE 1.2	1,25							0	20	4					0	2	4	0	40	16				

Total des coefficients des UE1515000001482890total heures maquette437029611561452

total heures maquette FI (PN)0,00%33,87%66,13%0,00%objectif heures apprentissage (80%)0Delta0

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	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	
Concevoir la partie GEII d'un système		Mener une conception partielle intégrant une démarche projet	15	15	Ressources affectées de leurs coefficients	
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)		ECTS	Coefs de l'UE		
				0		
UE 2.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)		ECTS	Coefs de l'UE		
				0		

Bachelor Universitaire Technologique											Contrôle des Connaissances et des Compétences							Nb de Groupes			Coût - total HETD							
GEIIS - commun FI - semestre 2											répartition horaire par étudiant							1ère session										
Ressources (R) & le nom en toutes lettres (SAE)		UE 2.1	Coef	UE 2.2	Coef	UE 2.3	Coef	UE 2.4	Coef	UE 2.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			CM	TD	TP				total S2	
SAE																CCI	E et/ou O	Seconde chance										
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	UE 2.1	5	UE 2.2	5							80										0	0	4	0	0	320	
e-Portfolio																						0	0	4	0	0	0	
Ressources (R)																												
R2.01	Anglais	UE 2.1	0,50	UE 2.2	0,50							0	25									0	0	4	0	0	100	
R2.02	Culture et Communication	UE 2.1	0,50	UE 2.2	0,50							0	25									0	0	4	0	0	100	
R2.03	Vie de l'Entreprise : Gestion de projet, éco-conception et durabilité	UE 2.1	0,25	UE 2.2	0,25							0	15	0							0	2	0	0	30	0		
R2.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 2.1	1,50	UE 2.2	1,50							0	34	17							0	2	4	0	68	68		
R2.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 2.1	0,25	UE 2.2	0,25							0	10	8							0	2	4	0	20	32		
R2.06	Automatisme	UE 2.1	1,25	UE 2.2	1,25							8	8	20							1	2	4	12	16	80		
R2.07	Informatique embarquée	UE 2.1	1,50	UE 2.2	1,50							5	7	30							1	2	4	7,5	14	120		
R2.08	Electronique	UE 2.1	1,50	UE 2.2	1,50							0	30	36							0	2	4	0	60	144		
R2.09	Energie	UE 2.1	1,50	UE 2.2	1,50							0	30	30							0	2	4	0	60	120		
R2.10	Physique Appliquée : Capteur et électromagnétisme	UE 2.1	1,25	UE 2.2	1,25							10	8	4				1	2	4	15	16	16					

Total des coefficients des UE		15,00	15,00	0	0	23	142	275	0	total heures maquette	451,5	34,5	284	1100	1418,5
												2,43%	#DIV/0!	#DIV/0!	
total heures maquette FI (PN)															
objectif heures apprentissage (80%)												0			
Delta												0			

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	ECTS 8	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	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 8	15	
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	ECTS 6	15	

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS - FI-FA -S3 - parcours ESE											Contrôle des Connaissances et des Compétences							Nb d			
											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	CM		
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	UE 3.1	4					UE 3.4	4					40							0
SAE3.2ESE	Vérification et maintenance d'un système électronique et systèmes embarqués			UE 3.2	4	UE 3.3	4							40							0
e-Portfolio																					0
Ressources (R)																					
R3.01	Anglais	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5				8	14							0
R3.02	Culture et Communication	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5				8	14							0
R3.03	Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5					14							0
R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 3.1	1,5	UE 3.2	1,5	UE 3.3	1,5	UE 3.4	1,5			14	20								1
R3.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5						11								0
R3.06	Automatique	UE 3.1	1	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	1			5	8	12							1
R3.07	Informatique Industrielle	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4	0,5			5	5	20							1
R3.08	Electronique	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	2			8	8	15							1
R3.09	Energie	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5			8	8	12							1
R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,5							4	6								1
R3.11	Maintenance					UE 3.3	0,5					2	4					1			
R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5					3	3	9				1			
R3.13ESE	Physique Appliquée spéc ESE : Complément Propagation Guidée	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5					6	4	4				1			
R3.14ESE	Informatique spécialisée	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	2				1	8				0			
R3.15ESE	Electroniques spécialisée	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	2			6	6	23				1			

Total des coefficients des UE	15	15	15	15	61	114	211	0	total heures maquette	416,5
-------------------------------	----	----	----	----	----	-----	-----	---	-----------------------	-------

14,65%	27,37%	50,66%	0,00%
--------	--------	--------	-------

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	ECTS 8	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	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 8	15	
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	ECTS 6	15	

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS - FA - S3 - parcours ESE										Contrôle des Connaissances et des Compétences						Nb d			
										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	CM
SAE																			
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	UE 3.1	4					UE 3.4	4					32					
SAE3.2ESE	Vérification et maintenance d'un système électronique et systèmes embarqués			UE 3.2	4	UE 3.3	4							32					
	e-Portfolio																		
Ressources (R)																			
R3.01	Anglais	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5			0	6,4	11,2					1
R3.02	Culture et Communication	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5			0	6,4	11,2					1
R3.03	Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5			0	11,2	0					1
R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 3.1	1,5	UE 3.2	1,5	UE 3.3	1,5	UE 3.4	1,5			11,2	16	0					1
R3.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5					0	8,8	0					1
R3.06	Automatique	UE 3.1	1	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	1			4	6,4	9,6					1
R3.07	Informatique Industrielle	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4	0,5			4	4	16					1
R3.08	Electronique	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	2			6,4	6,4	12					1
R3.09	Energie	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5			6,4	6,4	9,6					1
R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,5							3,2	4,8	0					1
R3.11	Maintenance					UE 3.3	0,5					1,6	3,2	0					1
R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5					2,4	2,4	7,2					1
R3.13ESE	Physique Appliquée spéc ESE : Complément Propagation Guidée	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5					4,8	3,2	3,2					1
R3.14ESE	Informatique spécialisée	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	2			0	0,8	6,4					1
R3.15ESE	Electroniques spécialisée	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	2			4,8	4,8	18,4					1

Total des coefficients des UE

15

15

15

15

48,8

91,2

168,8

0

total heures
maquette

333,2

14,65%

27,37%

50,66%

0,00%

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	7	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	7	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	8	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	8	15	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences							Nb de Groupes			Coût - total HETD												
GEIIS - FI-FA- S4 - parcours ESE										répartition horaire par étudiant				1ère session																		
Ressources & SAE										CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul								CM	TD	TP	total S4					
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									UE 4.1	4	UE 4.2	4				UE 4.3	4	UE 4.4	4	70				0	0	2	0	0	140		
e-Portfolio																					0	0	0	0	0	0						
période en entreprise										UE 4.1	4	UE 4.2	4				UE 4.3	4	UE 4.4	4					0	0	0	0	0	0		
Ressources (R)																																
R4.01	Anglais									UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5				UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	4	8				0	1	2	0	4	16	
R4.02	Culture et Communication									UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5				UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	4	8				0	1	2	0	4	16	
R4.03	Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données									UE 4.1	1	UE 4.2	1				UE 4.3	1	UE 4.4	1	12				0	1	0	0	12	0		
R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels									UE 4.1	1,5	UE 4.2	1,5				UE 4.3	1,5	UE 4.4	1,5	9	15				1	1	0	13,5	15	0	
R4.05	Projet Personnel et Professionnel									UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5				UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	9				0	1	0	0	9	0		
R4.06	Automatique									UE 4.1	1	UE 4.2	1				UE 4.3	1	UE 4.4	1	3	2	12				1	1	2	4,5	2	24
R4.07ESE	Electronique spécialisée									UE 4.1	2	UE 4.2	2				UE 4.3	2	UE 4.4	2	7	25	45				1	1	2	10,5	25	90

Total des coefficients des UE

15

15

15

15

19

71

143

0

total heures maquette

242,5

28,5

71

286

385,5

7,84%

29,28%

58,97%

0,00%

7,39%

#DIV/0!

#DIV/0!

total heures maquette FI (PN)

242,5

objectif heures apprentissage (80%)

194

Delta

48,5

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	Responsable de Formation	Youssef HARIB, Patrice FROMAGER
GEIIS - FI - FA - semestre 4 - parcours Electronique et systèmes emb	Niveau BUT 2	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	7	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	7	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	8	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	8	15	

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS - FA - S4 - parcours ESE										Contrôle des Connaissances et des Compétences					Nb de Groupes			Coût - total HETD									
										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		CM	TD	TP			total S4		
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	UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	4	UE 4.4	4					56							1	0	0	56			
	e-Portfolio																					0	0	0			
	période en entreprise	UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	4	UE 4.4	4													0	0	0			
Ressources (R)																											
R4.01	Anglais	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5				3,2	6,4							1	1	1	0	3,2	6,4	
R4.02	Culture et Communication	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5				3,2	6,4							1	1	1	0	3,2	6,4	
R4.03	Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1					9,6							1	1	1	0	9,6	0	
R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 4.1	1,5	UE 4.2	1,5	UE 4.3	1,5	UE 4.4	1,5				7,2	12							1	1	1	10,8	12	0	
R4.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5					7,2							1	1	1	0	7,2	0	
R4.06	Automatique	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1				2,4	1,6	9,6			1	1	1	3,6	1,6	9,6				
R4.07ESE	Electronique spécialisée	UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	2				5,6	20	36			1	1	1	8,4	20	36				
Total des coefficients des UE		15		15		15		15				15,2	56,8	114,4	0	total heures maquette		194		22,8	56,8	114,4	194				
												7,84%	29,28%	58,97%	0,00%					11,75%	#DIV/0!	#DIV/0!					

total heures maquette FI (PN)	242,5
objectif heures apprentissage (80%)	194
Delta	48,5

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	Responsable de Formation	Youssef HARIB, Laurette CHÂTEAU
GEIIS - semestre 5 - parcours Electronique et systèmes embarqués	Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique	Mazeen MOHAMED

UE 5.1	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 5.2	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	15	
UE 5.3	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	7	15	
UE 5.4	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	15	

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS - S5 - parcours ESE										Contrôle des Connaissances et des Compétences						Nb de Groupes			Coût - total HETD										
										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	CM	TD	TP			total S5					
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	UE 5.1	5	UE 5.2	5	UE 5.3	5	UE 5.4	5			120							0	0	1	0	0	120					
e-Portfolio																			0	0	0	0	0	0					
Ressources (R)																													
R5.01	Anglais	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5			8	14						0	1	1	0	8	14					
R5.02	Culture et Communication	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5			8	14						0	1	1	0	8	14					
R5.03	Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	UE 5.1	1	UE 5.2	1	UE 5.3	1	UE 5.4	1			32							0	1	0	0	32	0					
R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 5.1	2,5	UE 5.2	2,5	UE 5.3	2,5	UE 5.4	2,5			18	20						1	1	0	27	20	0					
R4.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5			10							0	1	0	0	10	0					
R5.06	Maintenance					UE 5.3	0,5		0,5			4	5						1	1	0	6	5	0					
R5.07	Base de données	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5			8							0	1	0	0	8	0					
R5.08	Physique appliquée : CEM	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5							4	4						1	1	0	6	4	0					
R5.ESE.09	Electronique Spécialisée	UE 5.1	2	UE 5.2	2	UE 5.3	2	UE 5.4	2			5	34	38					1	1	1	7,5	34	38					
R5.ESE.10	Systèmes embarqués	UE 5.1	2	UE 5.2	2	UE 5.3	2	UE 5.4	2			5	15	19					1	1	1	7,5	15	19					

Total des coefficients des UE15151515361442050total heures maquette40354144205403

8,93%35,73%50,87%0,00%13,40%#DIV/0!#DIV/0!

total heures maquette FI (PN)	403
objectif heures apprentissage (80%)	322,4
Delta	80,6

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2025-2026			Responsable de Formation			Youssef HARIB, Laurette CHÂTEAU		
GEIIS - semestre 6 - parcours Electronique et systèmes embarqués			Niveau BUT 3			Secrétariat pédagogique			Mazeen MOHAMED		
UE 6.1	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				7	15			
UE 6.2	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				7	15			
UE 6.3	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				8	15			
UE 6.4	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				8	15			

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS - S6 - parcours ESE											Contrôle des Connaissances et des Compétences							Nb d		
											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	CM
SAE																	CCI	E et/ou O	100%	
SAE 6.AII.01	Intégration d'outils communicants et numériques dans un système automatisé industriel		UE 6.1	4	UE 6.2	4	UE 6.3	4	UE 6.4	4			34							0
	e-Portfolio																			0
	période en entreprise		UE 6.1	7,5	UE 6.2	7,5	UE 6.3	7,5	UE 6.4	7,5										0
Ressources (R)																				
R6.01	Projet Personnel et Professionnel		UE 6.1	0,5	UE 6.2	0,5	UE 6.3	0,5	UE 6.4	0,5			4				0			
R6.ESE.02	Electronique Spécialisée		UE 6.1	3	UE 6.2	3	UE 6.3	3	UE 6.4	3				21	21			0		

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS - S6 - parcours ESE										Contrôle des Connaissances et des Compétences					Nb d					
										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	CM
										0,00%	31,25%	68,75%	0,00%							

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN - SSY		
GEIIS ESA Pilotes - tronc commun Semestre 1		Niveau BUT 1	Secrétariat pédagogique		
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Concevoir la partie GEII d'un système	Mener une conception partielle intégrant une démarche projet	15	21	Ressources affectées de leurs coefficients
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					Nb de Groupes			Coût - total HETD											
										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	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			CM	TD	TP			total S1			
SAE																CCI	E et/ou O	100%											
SAE 1.1	Concevoir la partie GEII d'un système	UE 1.1	4									0	0	30								0	0	0					
SAE1.2	Vérifier la partie GEII d'un système			UE 1.2	4							0	0	30								0	0	0					
e-Portfolio		UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5																				0	0	0		
																									0	0	0		
Ressources (R)																													
R1.01	Anglais	UE 1.1	1	UE 1.2	1							0	0	25								0	0	0					
R1.02	Culture et Communication	UE 1.1	1	UE 1.2	1							0	0	25								0	0	0					
R1.03	Vie de l'Entreprise : introduction à la gestion de projet	UE 1.1	1,5	UE 1.2	1,5							0	0	8								0	0	0					
R1.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 1.1	2	UE 1.2	2							12,5	18,75	0								0	0	0					
R1.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5							0	0	12								0	0	0					
R1.06	Intégration à l'Université	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5							0	15	0								0	0	0					
R1.07	Automatisme	UE 1.1	2	UE 1.2	2							10	10	20								0	0	0					
R1.08	Informatique	UE 1.1	2	UE 1.2	2							20	0	30								0	0	0					
R1.09	Electronique	UE 1.1	2	UE 1.2	2							15	15	30								0	0	0					
R1.10	Energie	UE 1.1	2	UE 1.2	2							7,5	7,5	15								0	0	0					
R1.11	Physique Appliquée : Métrologie et Thermique	UE 1.1	2	UE 1.2	2							2,5	12,5	5								0	0	0					

Total des coefficients des UE

21

21

67,5

78,75

230

0

total heures maquette

410

0

0

0

0

16,46%

19,21%

56,10%

0,00%

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

total heures maquette FI (PN)

objectif heures apprentissage (80%)

Delta

0

0

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS ESA Pilotes - tronc commun Semestre 2		Année 2025-2026 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
Concevoir la partie GEII d'un système		Mener une conception partielle intégrant une démarche projet	15	20	Ressources affectées de leurs coefficients
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)					

Année 2025-2026

Responsable de Formation Emmanuel Caplain - SSY

UE 2.1 Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
Concevoir la partie GEII d'un système	Mener une conception partielle intégrant une démarche projet	15	20	Ressources affectées de leurs coefficients
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)				

[illegible]

Contrôle des Connaissances et des Compétences

Nb de Groupes

Coût - total HETD

répartition horaire par étudiant

1ère session

[illegible]

4,55%	35,35%	57,83%	0,00%
-------	--------	--------	-------

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

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

objectif heures apprentissage (80%)

Delta

0

0

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	18	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	18	
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	17,5	
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						Nb de Groupes			Coût - total HETD											
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	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve		règle de calcul		CM	TD	TP			total S3				
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	UE 3.1	4					UE 3.4	4					40													0	0	0	
SAE3.2ESE	Vérification et maintenance d'un système électronique et systèmes embarqués			UE 3.2	4	UE 3.3	4							40													0	0	0	
e-Portfolio		UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5																		0	0	0	
Ressources (R)																														
R3.01	Anglais	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5				10	10													0	0	0	
R3.02	Culture et Communication	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5				10	10													0	0	0	
R3.03	Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5				5	6													0	0	0	
R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4	2				16	36	60												0	0	0	
R3.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5					10													0	0	0	
R3.06	Automatique	UE 3.1	1	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	1				2	7	8				18								0	0	0	
R3.07	Informatique Industrielle	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4					2	7	8				18								0	0	0	
R3.08	Electronique	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4	2				6	7	8				24								0	0	0	
R3.09	Energie	UE 3.1	0,5	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1				8	8	8				28								0	0	0	
R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5			UE 3.4	0,5				4	4	10												0	0	0	
R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1						6	5	5	19								0	0	0				
R3.13ESE	Physique Appliquée spéc ESE : Complément Propagation Guidée	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5						4	9	15									0	0	0				
R3.15ESE	Informatique spécialisée	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4	2				4		11	17								0	0	0				
Total des coefficients des UE			18		18		17,5		15			52	118	154	209	total heures maquette			350					0	0	0	0			
												14,86%	33,71%	44,00%	59,71%									#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				

total heures maquette FI (PN)	
objectif heures apprentissage (80%)	0
Delta	0

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	Responsable de Formation	Emmanuel CAPLAIN - SSY
GEIIS FC - ESA Pilotes - Parcours Electronique et systèmes embarqu	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		
	Vérifier la partie GEII d'un système	Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	8	16	
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	16	
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	16	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences					Nb de Groupes			Coût - total HETD								
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	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	régle de calcul	CM	TD	TP				total S4	
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	UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	4	UE 4.4	4			107										0	0	0		
	e-Portfolio	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5													0	0	0		
	Stage-ESA-ATPL	UE 4.1	2,5	UE 4.2	2,5	UE 4.3	2,5	UE 4.4	2,5													0	0	0		
Ressources (R)																										
R4.01	Anglais	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5			12		12							0	0	0			
R4.02	Culture et Communication	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5			12		12							0	0	0			
R4.03	Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	UE 4.1	1,5	UE 4.2	1,5	UE 4.3	1,5	UE 4.4	1,5			18	30	48							0	0	0			
R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	2			11	22,5	39							0	0	0			
R4.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5			10		10							0	0	0			
R4.06	Automatique	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1			30	15	45				0	0	0						
R4.07ESE	Electronique spécialisée	UE 4.1	3	UE 4.2	3	UE 4.3	3	UE 4.4	3			12,5	25	33,25	77				0	0	0					

Total des coefficients des UE	16	16	16	16	23,5	129,5	185,25	243	total heures maquette	350	0	0	0	0
					6,71%	37,00%	52,93%	69,43%			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	

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

0
0

Bachelor Universitaire Technologique				Année 2025-2026		Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN - SSY			
GEIIS FC - ESA Pilotes - Parcours Electronique et systèmes embarqu				Niveau BUT 3		Secrétariat pédagogique			

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	18	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	18	
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	18	
UE 5.4	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	18	

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS FC - ESA Pilotes - Parcours ESE - S5										Contrôle des Connaissances et des Compétences						Nb de Groupes			Coût - total HETD								
										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	CM	TD	TP			total S5			
SAE																CCI	E et/ou O	100%									
SAE 5 ESE.01	Systèmes électroniques et embarqués	UE 5.1	4	UE 5.2	4	UE 5.3	4	UE 5.4	4					110										0	0	0	
	e-Portfolio	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5														0	0	0		
	Stage-ESA-ATPL	UE 5.1	2,5	UE 5.2	2,5	UE 5.3	2,5	UE 5.4	2,5														0	0	0		
Ressources (R)																											
R5.01	Anglais	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5					12									0	0	0		
R5.02	Culture et Communication	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5					12									0	0	0		
R5.03	Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5					18									0	0	0		
R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 5.1	2	UE 5.2	2	UE 5.3	2	UE 5.4	2			10	13										0	0	0		
R4.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5					10									0	0	0		
R5.06	Maintenance	UE 5.1	1	UE 5.2	1	UE 5.3	1	UE 5.4	1					9									0	0	0		
R5.07	Base de données		2		2		2		2					20	15								0	0	0		
R5.08	Physique appliquée - CEM		2		2		2		2					10	7								0	0	0		
R5.ESE.09	Electronique spécialisée													20	8								0	0	0		
R5.ESE.10	Systèmes embarqués	UE 5.1	2	UE 5.2	2	UE 5.3	2	UE 5.4	2					20	15								0	0	0		

Total des coefficients des UE	18	18	18	18	10	135	164	0	total heures maquette	314	0	0	0	0
					3,18%	42,99%	52,23%	0,00%			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
total heures maquette FI (PN)														
objectif heures apprentissage (80%)										0				
Delta										0				

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										Contrôle des Connaissances et des Compétences					Nb de Groupes			Coût - total HETD										
GEIIS FC - ESA Pilotes - 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	UE 6.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP				total S6			
SAE																CCI	E et/ou O	100%										
SAE 6.ESE.01 Systèmes électroniques et embarqués		UE 6.1	4	UE 6.2	4	UE 6.3	4	UE 6.4	4			75										0	0	0				
e-Portfolio		UE 6.1	0,5	UE 6.2	0,5	UE 6.3	0,5	UE 6.4	0,5													0	0	0				
Stage- Entreprise		UE 6.1	4	UE 6.2	4	UE 6.3	4	UE 6.4	4													0	0	0				
Ressources (R)																												
R6.01.SP Anglais		UE 6.1	0,5	UE 6.2	0,5	UE 6.3	0,5	UE 6.4	0,5			12										0	0	0				
R6.02.SP Culture et Communication		UE 6.1	0,5	UE 6.2	0,5	UE 6.3	0,5	UE 6.4	0,5			12										0	0	0				
R6.03.SP Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données		UE 6.1	1	UE 6.2	1	UE 6.3	1	UE 6.4	1			10										0	0	0				
R6.04.SP Outils Mathématiques et Logiciels		UE 6.1	2	UE 6.2	2	UE 6.3	2	UE 6.4	2			6	10									0	0	0				
R6.01 Projet Personnel et Professionnel		UE 6.1	0,5	UE 6.2	0,5	UE 6.3	0,5	UE 6.4	0,5			10										0	0	0				
R6.ESE.02 Electronique spécialisée		UE 6.1	3	UE 6.2	3	UE 6.3	3	UE 6.4	3			21	21							0	0	0						

Total des coefficients des UE	16	16	16	16	6	75	96	0	total heures maquette	180	0	0	0	0
					3,33%	41,67%	53,33%	0,00%			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
total heures maquette FI (PN)										0				
objectif heures apprentissage (80%)										0				
Delta										0				

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN - SSY	
GEIIS ESA Pilotes - tronc commun Semestre 1		Niveau BUT 1	Secrétariat pédagogique	

UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Concevoir la partie GEII d'un système	Mener une conception partielle intégrant une démarche projet	15	21	Ressources affectées de leurs coefficients
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					Nb de Groupes			Coût - total HETD												
										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	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			CM	TD	TP			total S1				
SAE																CCI	E et/ou O	100%												
SAE 1.1	Concevoir la partie GEII d'un système	UE 1.1	4									0	0	30													0	0	0	
SAE1.2	Vérifier la partie GEII d'un système			UE 1.2	4							0	0	30													0	0	0	
	e-Portfolio	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5																						0	0	0	
																											0	0	0	
Ressources (R)																														
R1.01	Anglais	UE 1.1	1	UE 1.2	1							0	0	25													0	0	0	
R1.02	Culture et Communication	UE 1.1	1	UE 1.2	1							0	0	25													0	0	0	
R1.03	Vie de l'Entreprise : introduction à la gestion de projet	UE 1.1	1,5	UE 1.2	1,5							0	0	8													0	0	0	
R1.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 1.1	2	UE 1.2	2							12,5	18,75	0													0	0	0	
R1.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5							0	0	12													0	0	0	
R1.06	Intégration à l'Université	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5							0	15	0													0	0	0	
R1.07	Automatisme	UE 1.1	2	UE 1.2	2							10	10	20													0	0	0	
R1.08	Informatique	UE 1.1	2	UE 1.2	2							20	0	30										0	0	0				
R1.09	Electronique	UE 1.1	2	UE 1.2	2							15	15	30										0	0	0				
R1.10	Energie	UE 1.1	2	UE 1.2	2							7,5	7,5	15										0	0	0				
R1.11	Physique Appliquée : Métrologie et Thermique	UE 1.1	2	UE 1.2	2							2,5	12,5	5										0	0	0				

Total des coefficients des UE

21

21

67,5

78,75

230

0

total heures maquette

410

0

0

0

0

total heures maquette FI (PN)	16,46%	19,21%	56,10%	0,00%
objectif heures apprentissage (80%)		0		
Delta		0		

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	Responsable de Formation Emmanuel Caplain - SSV	
GEIIS ESA Pilotes - tronc commun Semestre 2		Niveau BUT 1	Secrétariat pédagogique	
UE 2.1 Bloc de Compétences 1 (BC1)		Niveau 1 de la compétence		ECTS
Concevoir la partie GEII d'un système		Mener une conception partielle intégrant une démarche projet		15
UE 2.2 Bloc de Compétences 2 (BC2)		Niveau 1 de la compétence		ECTS
Vérifier la partie GEII d'un système		Effectuer les tests et mesures nécessaires à une vérification d'un système		15
UE 2.3 Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 2.4 Bloc de Compétences 4 (BC4)				

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences					Nb de Groupes			Coût - total HETD											
GEIIS ESA Pilotes - commun - S2										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	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve : règle de calcul		CM	TD	TP				total S2				
SAE																CCI	E et/ou O	Seconde chance											
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		UE 2.1	4	UE 2.2	4							70												0	0	0			
e-Portfolio		UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5																			0	0	0			
Ressources (R)																													
R2.01 Anglais		UE 2.1	1	UE 2.2	1							0	13,75	13,75										0	0	0			
R2.02 Culture et Communication		UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5							0	5	22,5										0	0	0			
R2.03 Vie de l'Entreprise : Gestion de projet, éco-conception et durabilité		UE 2.1	1,5	UE 2.2	1,5							0	15	0										0	0	0			
R2.04 Outils Mathématiques et Logiciels		UE 2.1	2	UE 2.2	2							8,75	21,25	16,25										0	0	0			
R2.05 Projet Personnel et Professionnel		UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5							0	3,75	11,25										0	0	0			
R2.06 Automatisme		UE 2.1	2	UE 2.2	2							0	16,25	16,25										0	0	0			
R2.07 Informatique embarquée		UE 2.1	2	UE 2.2	2							0	6	15										0	0	0			
R2.08 Electronique		UE 2.1	2	UE 2.2	2							1,75	29	29										0	0	0			
R2.09 Energie		UE 2.1	2	UE 2.2	2							0	22,5	22,5										0	0	0			
R2.10 Physique Appliquée : Capteur et électromagnétisme		UE 2.1	2	UE 2.2	2							7,5	7,5	12,5										0	0	0			
Total des coefficients des UE										20	20					18	140	229	0	total heures maquette		396				0	0	0	0
																4,55%	35,35%	57,83%	0,00%						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		

total heures maquette FI (PN)	
objectif heures apprentissage (80%)	0
Delta	0

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	18	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	18	
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	17,5	
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						Nb de Groupes			Coût - total HETD											
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	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve		règle de calcul		CM	TD	TP			total S3				
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	UE 3.1	4					UE 3.4	4					40												0	0	0		
SAE3.2ESE	Vérification et maintenance d'un système électronique et systèmes embarqués			UE 3.2	4	UE 3.3	4							40												0	0	0		
e-Portfolio		UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5																	0	0	0		
Ressources (R)																														
R3.01	Anglais	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5				10	10													0	0	0	
R3.02	Culture et Communication	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5				10	10													0	0	0	
R3.03	Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5				5	6													0	0	0	
R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4	2				16	36	60												0	0	0	
R3.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5					10													0	0	0	
R3.06	Automatique	UE 3.1	1	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	1				2	7	8				18								0	0	0	
R3.07	Informatique Industrielle	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4					2	7	8				18								0	0	0	
R3.08	Electronique	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4	2				6	7	8				24								0	0	0	
R3.09	Energie	UE 3.1	0,5	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1				8	8	8				28								0	0	0	
R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5			UE 3.4	0,5				4	4	10												0	0	0	
R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1						6	5	5	19								0	0	0				
R3.13ESE	Physique Appliquée spéc ESE : Complément Propagation Guidée	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5						4	9	15									0	0	0				
R3.15ESE	Informatique spécialisée	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4	2				4		11	17								0	0	0				
Total des coefficients des UE			18		18		17,5		15			52	118	154	209	total heures maquette		350						0	0	0	0			
												14,86%	33,71%	44,00%	59,71%									#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				

total heures maquette FI (PN)	
objectif heures apprentissage (80%)	0
Delta	0

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN - SSY
GEIIS FC - ESA Pilotes - Parcours Electronique et systèmes embarqu	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		
	Vérifier la partie GEII d'un système	Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	8	16	
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	16	
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	16	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences							Nb de Groupes			Coût - total HETD																			
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	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	régle de calcul	CM	TD	TP				total S4						
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										UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	4	UE 4.4	4	107																					
e-Portfolio										UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5																						
Stage-ESA-ATPL										UE 4.1	2,5	UE 4.2	2,5	UE 4.3	2,5	UE 4.4	2,5																						
Ressources (R)																																							
R4.01 Anglais										UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	12					12																
R4.02 Culture et Communication										UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	12					12																
R4.03 Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données										UE 4.1	1,5	UE 4.2	1,5	UE 4.3	1,5	UE 4.4	1,5	18					30	48															
R4.04 Outils Mathématiques et Logiciels										UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	2	11					22,5	39															
R4.05 Projet Personnel et Professionnel										UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5	10					10																
R4.06 Automatique										UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1	30					15	45															
R4.07ESE Electronique spécialisée										UE 4.1	3	UE 4.2	3	UE 4.3	3	UE 4.4	3	12,5				25	33,25	77															
Total des coefficients des UE										16		16		16		16		23,5		129,5		185,25		243		total heures maquette			350			0			0	0	0		
																		6,71%		37,00%		52,93%		69,43%					#DIV/0!			#DIV/0!	#DIV/0!						

total heures maquette FI (PN)	
objectif heures apprentissage (80%)	0
Delta	0

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN - SSY	
GEIIS FC - ESA Pilotes - Parcours Electronique et systèmes embarqu		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique	

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	18	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	18	
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	18	
UE 5.4	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	18	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences						Nb de Groupes			Coût - total HETD						
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		UE 5.5 Coef		CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP				total \$5
SAE																									
SAE 5 ESE.01 Systèmes électroniques et embarqués		UE 5.1	4	UE 5.2	4	UE 5.3	4	UE 5.4	4			110				CCI	E et/ou O	100%				0	0	0	
e-Portfolio		UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5													0	0	0	
Stage-ESA-ATPL		UE 5.1	2,5	UE 5.2	2,5	UE 5.3	2,5	UE 5.4	2,5													0	0	0	
Ressources (R)																									
R5.01 Anglais		UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5			12										0	0	0	
R5.02 Culture et Communication		UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5			12										0	0	0	
R5.03 Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données		UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5			18										0	0	0	
R5.04 Outils Mathématiques et Logiciels		UE 5.1	2	UE 5.2	2	UE 5.3	2	UE 5.4	2	10		13									0	0	0		
R4.05 Projet Personnel et Professionnel		UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5			10										0	0	0	
R5.06 Maintenance		UE 5.1	1	UE 5.2	1	UE 5.3	1	UE 5.4	1			9										0	0	0	
R5.07 Base de données			2		2		2		2			20							15			0	0	0	
R5.08 Physique appliquée - CEM			2		2		2		2			10							7			0	0	0	
R5.ESE.09 Electronique spécialisée												20							8			0	0	0	
R5.ESE.10 Systèmes embarqués		UE 5.1	2	UE 5.2	2	UE 5.3	2	UE 5.4	2			20							15			0	0	0	
Total des coefficients des UE		18		18		18		18		10		135	164	0	total heures maquette				314	0		0	0	0	

total heures maquette FI (PN)	3,18%	42,99%	52,23%	0,00%
objectif heures apprentissage (80%)		0		
Delta		0		

#DIV/0!

#DIV/0!

#DIV/0!

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN - SSY
GEIIS FC - ESA Pilotes - Parcours Electronique et systèmes embarqu	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	
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		Ressources affectées de leurs coefficients
	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							Nb de Groupes			Coût - total HETD							
											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			CM	TD	TP				total S6	
SAE																CCI	E et/ou O	100%										
SAE 6.ESE.01	Systèmes électroniques et embarqués	UE 6.1	4	UE 6.2	4	UE 6.3	4	UE 6.4	4	75														0	0	0		
	e-Portfolio	UE 6.1	0,5	UE 6.2	0,5	UE 6.3	0,5	UE 6.4	0,5														0	0	0			
	Stage- Entreprise	UE 6.1	4	UE 6.2	4	UE 6.3	4	UE 6.4	4														0	0	0			
Ressources (R)																												
R6.01.SP	Anglais	UE 6.1	0,5	UE 6.2	0,5	UE 6.3	0,5	UE 6.4	0,5	12													0	0	0			
R6.02.SP	Culture et Communication	UE 6.1	0,5	UE 6.2	0,5	UE 6.3	0,5	UE 6.4	0,5	12													0	0	0			
R6.03.SP	Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	UE 6.1	1	UE 6.2	1	UE 6.3	1	UE 6.4	1	10													0	0	0			
R6.04.SP	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 6.1	2	UE 6.2	2	UE 6.3	2	UE 6.4	2	6				10						0	0	0						
R6.01	Projet Personnel et Professionnel	UE 6.1	0,5	UE 6.2	0,5	UE 6.3	0,5	UE 6.4	0,5	10										0	0	0						
R6.ESE.02	Electronique spécialisée	UE 6.1	3	UE 6.2	3	UE 6.3	3	UE 6.4	3	21				21						0	0	0						
Total des coefficients des UE		16		16		16		16		6	75	96	0	total heures maquette			180			0	0	0		0				
												3,33%	41,67%	53,33%	0,00%							#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				
total heures maquette FI (PN)																												
objectif heures apprentissage (80%)																			0									
Delta																			0									

[illegible]

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	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)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Transporter des marchandises et/ou des personnes	Elaborer des solutions de transport multimodal	12	12
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Organiser la chaîne logistique globale	Organiser une opération logistique simple	9	9
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 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 simple	9	9
UE 1.4a	Bloc de Compétences 4 (BC4a)		ECTS	Coefs de l'UE
	Mettre en œuvre la digitalisation des processus (Parcours MSCC)			
UE 1.4b	Bloc de compétence 4b (BC4b)		ECTS	Coefs de l'UE
	Mettre en œuvre une démarche de développement durable (Parcours MSCD)			

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	UE 1.4	Coef	UE 1.5	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	UE 1.1	15									4	2	6	46			
SAE 1.02	Étude de l’entreposage et de la logistique			UE 1.2	12								2	6	32			
SAE 1.03	Étude du fonctionnement d’une organisation de production de biens ou services					UE 1.3	12						8		32			
	Portfolio - Portfolio S1	UE 1.1	0	UE 1.2	0	UE 1.3	0						4		10			
Ressources (R)																		
R1.01	Géographie des échanges	UE 1.1	3,5									14	14					
R1.02	Transport routier de marchandises : contexte et techniques	UE 1.1	3,5									6	10					
R1.03	Introduction générale au droit	UE 1.1	3									8	8					
R1.04	Economie générale	UE 1.1	3									14	14					
R1.05	Logistique globale			UE 1.2	3,5							10	10	4				
R1.06	Entrepôts et plateformes logistiques			UE 1.2	3,5							6	18					
R1.07	Comptabilité générale					UE 1.3	2,75					8	16					
R1.08	Approche projet					UE 1.3	1,5					4	8					
R1.09	Organisation et responsabilité sociétale de l’entreprise (RSE)					UE 1.3	2,75					8	16					
R1.10	Initiation aux outils de la bureautique	UE 1.1	1,5	UE 1.2	1,5	UE 1.3	1,5						2	24				
R1.11	Expression, communication et méthodologie de travail universitaire	UE 1.1	1,5	UE 1.2	1,5	UE 1.3	1,5						16	6				
R1.12	Anglais professionnel et de communication	UE 1.1	1,5	UE 1.2	1,5	UE 1.3	1,5						14	10				
R1.13	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	UE 1.1	1	UE 1.2	1	UE 1.3	1						16					
R1.14	Calculs mathématiques pour la logistique et le transport	UE 1.1	1,5	UE 1.2	1,5	UE 1.3	1,5						24					
R1.15	PPP (Projet personnel et professionnel)	UE 1.1	1	UE 1.2	1	UE 1.3	1							8				

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	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)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Transporter des marchandises et/ou des personnes	Elaborer des solutions de transport multimodal	12	12
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Organiser la chaîne logistique globale	Organiser une opération logistique simple	9	9
UE 2.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 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 simple	9	9
UE 2.4a	Bloc de Compétences 4 (BC4a)		ECTS	Coefs de l'UE
	Mettre en œuvre la digitalisation des processus (Parcours MSCC)			
UE 2.4b	Bloc de compétence 4b (BC4b)		ECTS	Coefs de l'UE
	Mettre en œuvre une démarche de développement durable (Parcours MSCD)			

Bachelor Universitaire Technologique											Contrôle des Connaissances et des Compétences							M	
MLT FI - commun S2											répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 2.1	Coef	UE 2.2	Coef	UE 2.3	Coef	UE 2.4	Coef	UE 2.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
SAE 2.01	Étude de solutions de transport TRM et/ou maritime	UE 2.1	5									8	2	20					
SAE 2.02	Étude des activités et acteurs du transport de voyageurs	UE 2.1	4									2	6	12					
SAE 2.03	Pilotage d'un processus d'achats et gestion des stocks			UE 2.2	6							6	6	22					
SAE 2.04	Proposition d'une offre de produit ou de service			UE 2.2		UE 2.3	6					6	4	20					
	Portfolio - Portfolio S2	UE 2.1	1	UE 2.2	1	UE 2.3	1						8	26					
	Stage - Stage S2	UE 2.1	4,5	UE 2.2	4,5	UE 2.3	4,5												
Ressources (R)																			
R2.01	Economie des transports	UE 2.1	3,5									14	14						1
R2.02	Calcul de coûts de transport	UE 2.1	2										12						1
R2.03	Transport routier de marchandises : exploitation	UE 2.1	2,5									6	10						1
R2.04	Mobilités et transports de personnes	UE 2.1	2,5									8	8						1
R2.05	Transport maritime et opérations portuaires	UE 2.1	4									14	16						1
R2.06	Logistique et commerce international			UE 2.2	3,5							10	14						1
R2.07	Introduction à la gestion des stocks et des approvisionnements			UE 2.2	2,5							4	6						1
R2.08	Achats			UE 2.2	2,5								12						
R2.09	Droit commercial					UE 2.3	2,25					4	6						1
R2.10	Marketing et négociation commerciale					UE 2.3	3,5					12	14						1
R2.11	Conduite de projet					UE 2.3	2,75						8	4					
R2.12	Utilisation d'un tableur	UE 2.1	1,25	UE 2.2	1,25	UE 2.3	1,25							26					
R2.13	Expression, communication et méthodologie de travail universitaire	UE 2.1	1,25	UE 2.2	1,25	UE 2.3	1,25						16	8					
R2.14	Anglais professionnel et de communication	UE 2.1	1,25	UE 2.2	1,25	UE 2.3	1,25						10	16					
R2.15	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	UE 2.1	1	UE 2.2	1	UE 2.3	1						16						
R2.16	Statistiques et prévisions	UE 2.1	1,25	UE 2.2	1,25	UE 2.3	1,25						10	16					
R2.17	PPP (Projet personnel et professionnel)	UE 2.1	1	UE 2.2	1	UE 2.3	1							10					
Total des coefficients des UE		36		27		27						72	194	106	100	total heures maquette		408	

Bachelor Universitaire Technologique MLT - FI - ENEPS - Semestre 1		Année 2025-2026 Niveau BUT 1 - ENEPS	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	Florence PIRARD 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	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 fluUE 1.3 logistiques et transports dans un conteUE 1.3te 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	UE 1.4	Coef	UE 1.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM
	SAE															CCI	E et/ou O	100%	
	SAE 1.01	Étude des activités et acteurs du transport routier de marchandises en vue de la réponse à un appel d'offre	UE 1.1	15								12		46					
	SAE 1.02	Étude de l’entreposage et de la logistique			UE 1.2	12						8		32					
	SAE 1.03	Étude du fonctionnement d’une organisation de production de biens ou services					UE 1.3	12				8		32					
	Portfolio - Portfolio S1		UE 1.1	0	UE 1.2	0	UE 1.3	0				4		10					
	Ressources (R)																		
	R1.01	Géographie des échanges	UE 1.1	3,5								28							
	R1.02	Transport routier de marchandises : contenu et techniques	UE 1.1	3,5								16							
	R1.03	Introduction générale au droit	UE 1.1	3								16							
	R1.04	Economie générale	UE 1.1	3								28							
	R1.05	Logistique globale			UE 1.2	3,5						24							
	R1.06	Entrepôts et plateformes logistiques			UE 1.2	3,5						24							
	R1.07	Comptabilité générale					UE 1.3	2,75				24							
	R1.08	Approche projet					UE 1.3	1,5				12							
	R1.09	Organisation et responsabilité sociétale de l’entreprise (RSE)					UE 1.3	2,75				24							
	R1.10	Initiation auUE 1.3 outils de la bureautique	UE 1.1	1,5	UE 1.2	1,5	UE 1.3	1,5				26							
	R1.11	EUE 1.3pression, communication et méthodologie de travail universitaire	UE 1.1	1,5	UE 1.2	1,5	UE 1.3	1,5				22							
	R1.12	Anglais professionnel et de communication	UE 1.1	1,5	UE 1.2	1,5	UE 1.3	1,5				24							
	R1.13	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	UE 1.1	1	UE 1.2	1	UE 1.3	1				16							
	R1.14	Calculs mathématiques pour la logistique et le transport	UE 1.1	1,5	UE 1.2	1,5	UE 1.3	1,5				24							
	R1.15	PPP (Projet personnel et professionnel)	UE 1.1	1	UE 1.2	1	UE 1.3	1				8							

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2025-2026		Responsable de Formation		Florence PIRARD	
MLT - FI - ENEPS - semestre 2			Niveau BUT 1 - ENEPS		Secrétariat pédagogique		Laura Martin	
UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS		Coefs de l'UE		Règle de calcul	
	Transporter des marchandises et/ou des personnes	Elaborer des solutions de transport multimodal	12		12		Ressources affectées de leurs coefficients	
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence	ECTS		Coefs de l'UE			
	Organiser la chaîne logistique globale	Organiser une opération logistique simple	9		9			
UE 2.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 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 simple	9		9			
UE 2.4a	Bloc de Compétences 4 (BC4a)	ECTS		Coefs de l'UE				
	Mettre en œuvre la digitalisation des processus (Parcours MSCC)							
UE 2.4b	Bloc de compétence 4b (BC4b)	ECTS		Coefs de l'UE				
	Mettre en œuvre une démarche de développement durable (Parcours MSCD)							

Bachelor Universitaire Technologique											Contrôle des Connaissances et des Compétences							NB	
MLT - FI - ENEPS - S2											répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 2.1	Coef	UE 2.2	Coef	UE 2.3	Coef	UE 2.4	Coef	UE 2.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
SAE 2.01	Étude de solutions de transport TRM et/ou maritime	UE 2.1	5									10		20					
SAE 2.02	Étude des activités et acteurs du transport de voyageurs	UE 2.1	4									8		12					
SAE 2.03	Pilotage d'un processus d'achats et gestion des stocks			UE 2.2	6							12		22					
SAE 2.04	Proposition d'une offre de produit ou de service					UE 2.3	6					10		20					
	Portfolio - Portfolio S2	UE 2.1	1	UE 2.2	1	UE 2.3	1					8		26					
	Stage - Stage S2	UE 2.1	4,5	UE 2.2	4,5	UE 2.3	4,5												
Ressources (R)																			
R2.01	Economie des transports	UE 2.1	3,5									28							
R2.02	Calcul de coûts de transport	UE 2.1	2									12							
R2.03	Transport routier de marchandises : exploitation	UE 2.1	2,5									16							
R2.04	Mobilités et transports de personnes	UE 2.1	2,5									16							
R2.05	Transport maritime et opérations portuaires	UE 2.1	4									30							
R2.06	Logistique et commerce international			UE 2.2	3,5							24							
R2.07	Introduction à la gestion des stocks et des approvisionnements			UE 2.2	2,5							10							
R2.08	Achats			UE 2.2	2,5							12							
R2.09	Droit commercial					UE 2.3	2,25					10							
R2.10	Marketing et négociation commerciale					UE 2.3	3,5					26							
R2.11	Conduite de projet					UE 2.3	2,75					12							
R2.12	Utilisation d'un tableur	UE 2.1	1,25	UE 2.2	1,25	UE 2.3	1,25					26							
R2.13	Expression, communication et méthodologie de travail universitaire	UE 2.1	1,25	UE 2.2	1,25	UE 2.3	1,25					24							
R2.14	Anglais professionnel et de communication	UE 2.1	1,25	UE 2.2	1,25	UE 2.3	1,25					26							
R2.15	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	UE 2.1	1	UE 2.2	1	UE 2.3	1					16							
R2.16	Statistiques et prévisions	UE 2.1	1,25	UE 2.2	1,25	UE 2.3	1,25					26							
R2.17	PPP (Projet personnel et professionnel)	UE 2.1	1	UE 2.2	1	UE 2.3	1					10							
Total des coefficients des UE		36		27		27						0	372	0	100	total heures maquette		372	

Bachelor Universitaire Technologique										Année 2025-2026				Responsable de Formation				Jacques QUINTALLET	
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain connectées - s										Niveau BUT 2				Secrétariat pédagogique				Laura Martin	
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Transporter des marchandises et/ou des personnes					Niveau 2 de la compétence Construire un schéma transport					ECTS 12				Coefs de l'UE 12		Règle de calcul		
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Organiser la chaîne logistique globale					Niveau 2 de la compétence Organiser une opération logistique complexe					ECTS 7				Coefs de l'UE 7		Ressources affectées de leurs coefficients		
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					ECTS 7				Coefs de l'UE 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					ECTS 4				Coefs de l'UE 4				
Bachelor Universitaire Technologique MLT - FI/FA - parcours MSCC - 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 3.4a	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE																CCI	E et/ou O	%	
SAE 3.1MSCC	Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté	UE 3.1	6			UE 3.3	4,25	UE 3.4	2,5				10	12	40				
SAE3.2MSCC	Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution dans un environnement connecté	UE 3.1	8,5	UE 3.2	8,5	UE 3.3	4,25	UE 3.4	2,5				10	10	40				
	Portfolio - Portfolio S3	UE 3.1	0	UE 3.2	0	UE 3.3	0	UE 3.4	0				2	6	20				
Ressources (R)																			
R3.01	Transports urbains et interurbains de personnes : exploitation	UE 3.1	3									8	8						
R3.02	Droit des transports	UE 3.1	3,5									14	4						
R3.03	Transport maritime et fluvial	UE 3.1	2,25									6	6						
R3.04	Transport aérien	UE 3.1	3									8	8						
R3.05	Transport routier de marchandises : approfondissement	UE 3.1	2,25										14						
R3.06	Gestion financière	UE 3.1	3									6	10						
R3.07	Systèmes d'information appliqués			UE 3.2	2,5								8	8					
R3.08	Gestion des stocks et des approvisionnements : approfondissement			UE 3.2	3							6	10						
R3.09	Logistique de distribution			UE 3.2	2,5							6	10						
R3.10	Calcul de coûts complets					UE 3.3	2,75					6	10						
R3.11	Démarche qualité					UE 3.3	1,75					6	6						
R3.12	Management de projets et méthodes agiles					UE 3.3	1,75					2	4	6					
R3.13	Logistique internationale					UE 3.3	1,75					8	4						
R3.14	Utilisation approfondie d'un tableur	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1				2	14					
R3.15	Expression et communication	UE 3.1	0,75	UE 3.2	0,75	UE 3.3	0,75	UE 3.4	0,75				8	8					
R3.16	Anglais professionnel et de communication	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1				6	16					
R3.17	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5				16						
R3.18	Probabilités et mathématiques financières	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1				4	16					
R3.19	PPP (Projet personnel et professionnel)	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25				2	6					
R3.20MSCC	Initiation au développement d'applications informatiques							UE 3.4	1,25					12					
R3.21MSCC	Innovations technologiques pour la mobilité et la supply chain							UE 3.4	1,25				10						
Total des coefficients des UE		36		21		21		12		76		172	114	100	total heures maquette	400			

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	Responsable de Formation	Leila HANNACH - François GICQUEL
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain connectées - s	Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique	Laura Martin

UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Transporter des marchandises et/ou des personnes	Niveau 2 de la compétence Construire un schéma transport	ECTS 12	Coefs de l'UE 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	ECTS 7	Coefs de l'UE 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	ECTS 7	Coefs de l'UE 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	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences								N	
MLT - FI/FA - parcours MSCC - S3										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 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve		règle de calcul
SAE																CCI	E et/ou O	%	
SAE 3.1MSCC	Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté	UE 3.1	6			UE 3.3	4,25	UE 3.4	2,5				10	7	32				
SAE3.2MSCC	Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution dans un environnement connecté	UE 3.1	8,5	UE 3.2	8,5	UE 3.3	4,25	UE 3.4	2,5				4	12	32				
	Portfolio - Portfolio S3	UE 3.1	0	UE 3.2	0	UE 3.3	0	UE 3.4	0				2	6	16				
Ressources (R)																			
R3.01	Transports urbains et interurbains de personnes : exploitation	UE 3.1	3										12						
R3.02	Droit des transports	UE 3.1	3,5										14						
R3.03	Transport maritime et fluvial	UE 3.1	2,25										10						
R3.04	Transport aérien	UE 3.1	3										12						
R3.05	Transport routier de marchandises : approfondissement	UE 3.1	2,25										12						
R3.06	Gestion financière	UE 3.1	3										12						
R3.07	Systèmes d'information appliqués			UE 3.2	2,5								6	6					
R3.08	Gestion des stocks et des approvisionnements : approfondissement			UE 3.2	3								12						
R3.09	Logistique de distribution			UE 3.2	2,5								12						
R3.10	Calcul de coûts complets					UE 3.3	2,75						12						
R3.11	Démarche qualité					UE 3.3	1,75						10						
R3.12	Management de projets et méthodes agiles					UE 3.3	1,75						6	4					
R3.13	Logistique internationale					UE 3.3	1,75						10						
R3.14	Utilisation approfondie d'un tableur	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1					12					
R3.15	Expression et communication	UE 3.1	0,75	UE 3.2	0,75	UE 3.3	0,75	UE 3.4	0,75				6	6					
R3.16	Anglais professionnel et de communication	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1				6	12					
R3.17	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5				12						
R3.18	Probabilités et mathématiques financières	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1				4	12					
R3.19	PPP (Projet personnel et professionnel)	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25					6					
R3.20MSCC	Initiation au développement d'applications informatiques							UE 3.4	1,25				10						
R3.21MSCC	Innovations technologiques pour la mobilité et la supply chain							UE 3.4	1,25				8						

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	Responsable de Formation		Jacques QUINTALLET
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain connectées - semest		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	Ressources affectées de leurs coefficients
	Mettre en œuvre la digitalisation des processus (Parcours MSCC)	Participer au déploiement des solutions connectées simples	4	4	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences											
MLT - FI/FA - parcours MSCC - S4										répartition horaire par étudiant				1ère session							
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4a	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM		
SAE																CCI	E et/ou O	100%			
SAE 4.1	MSCC Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté	UE 4.1	8			UE 4.3	1,5	UE 4.4	1				12	8	30						
SAE 4.2	MSCC Conception de solutions intralogistiques dans un environnement connecté			UE 4.2	3	UE 4.3	1,5	UE 4.4	1,5				8	10	30						
	Portfolio - Portfolio S4	UE 4.1	2,5	UE 4.2	1,5	UE 4.3	1,5	UE 4.4	0,5				2	4	20						
	Période en entreprise S4	UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	4	UE 4.4	2												
Ressources (R)																					
R4.01	Droit du travail	UE 4.1	4,25									8	8								1
R4.02	Transport routier de marchandises : affrètement	UE 4.1	4										10								
R4.03	Douane et logistique	UE 4.1	4,5									16	4								1
R4.04	Transport ferroviaire	UE 4.1	4,25									8	8								1
R4.05	Gestion de production			UE 4.2	4,5							6	10								1
R4.06	Organisation logistique			UE 4.2	3,5							6	10								1
R4.07	Contrôle de gestion					UE 4.3	2,5						14								
R4.08	Gestion budgétaire					UE 4.3	2,5					4	10								1
R4.09	Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : théorie des graphes					UE 4.3	3						16								
R4.10	Gestion des bases de données	UE 4.1	0,75	UE 4.2	0,75	UE 4.3	0,75	UE 4.4	0,75				4	8							
R4.11	Expression et communication	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1				6	8							
R4.12	Anglais professionnel et de communication	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1				4	16							
R4.13	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5				14								
R4.14	Statistique	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1				8	4							
R4.15	PPP (Projet personnel et professionnel)	UE 4.1	0,25	UE 4.2	0,25	UE 4.3	0,25	UE 4.4	0,25					8							
R4.16	MSCC Développement d'applications informatiques							UE 4.4	1,25				2	10							
R4.17	MSCC Sécurité numérique et continuité des activités							UE 4.4	1,25				6	4							

Total des coefficients des UE36,0021,0021,0012,00481568080total heures maquette308

15,58%50,65%25,97%25,97%

total heures maquette FI (PN)

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	Responsable de Formation	Leila HANNACH - François GICQUEL
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain connectées - semest	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											Contrôle des Connaissances et des Compétences								
MLT - FI/FA - parcours MSCC - S4											répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4a	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
SAE 4.1	MSCC Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté	UE 4.1	8			UE 4.3	1,5	UE 4.4	1			12	8	30					
SAE 4.2	MSCC Conception de solutions intralogistiques dans un environnement connecté			UE 4.2	3	UE 4.3	1,5	UE 4.4	1,5			8	8	30					
	Portfolio - Portfolio S4	UE 4.1	2,5	UE 4.2	1,5	UE 4.3	1,5	UE 4.4	0,5				4	16					
	Période en entreprise S4	UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	4	UE 4.4	2										
Ressources (R)																			
R4.01	Droit du travail	UE 4.1	4,25									12							
R4.02	Transport routier de marchandises : affrètement	UE 4.1	4									8							
R4.03	Douane et logistique	UE 4.1	4,5									16							
R4.04	Transport ferroviaire	UE 4.1	4,25									12							
R4.05	Gestion de production			UE 4.2	4,5							12							
R4.06	Organisation logistique			UE 4.2	3,5							12							
R4.07	Contrôle de gestion					UE 4.3	2,5					12							
R4.08	Gestion budgétaire					UE 4.3	2,5					12							
R4.09	Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : théorie des graphes					UE 4.3	3					12							
R4.10	Gestion des bases de données	UE 4.1	0,75	UE 4.2	0,75	UE 4.3	0,75	UE 4.4	0,75				10						
R4.11	Expression et communication	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1			6	6						
R4.12	Anglais professionnel et de communication	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1			4	12						
R4.13	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5			12							
R4.14	Statistique	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1			6	4						
R4.15	PPP (Projet personnel et professionnel)	UE 4.1	0,25	UE 4.2	0,25	UE 4.3	0,25	UE 4.4	0,25				6						
R4.16	MSCC Développement d'applications informatiques							UE 4.4	1,25			10							
R4.17	MSCC Sécurité numérique et continuité des activités							UE 4.4	1,25			8							

Total des coefficients des UE36,0021,0021,0012,0001745876total heures maquette232

0,00%75,00%25,00%32,76%

total heures maquette FI (PN)284

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	Responsable de Formation A définir	
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain connectées - si		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique	Catherine Hey

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	Ressources affectées de leurs coefficients	
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		

Bachelor Universitaire Technologique											Contrôle des Connaissances et des Compétences							
MLT - FI/FA - parcours MSCC - S5											répartition horaire par étudiant				1ère session			
Ressources & SAE		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4a	Coef	UE 5.5	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 5.1MSCC	Optimisation d'une chaîne logistique dans un environnement connecté			UE 5.2	12	UE 5.3	12	UE 5.4	12				20	2	64			
	Portfolio - Portfolio S5			UE 5.2	0	UE 5.3	0	UE 5.4	0				13		30			
Ressources (R)																		
R5.01	Stratégie logistique à l'international			UE 5.2	3								12					
R5.02	Gestion des entrepôts : approfondissement			UE 5.2	3,5								10					
R5.03	Modélisation des processus métiers			UE 5.2	3,5								4	8				
R5.04	Traçabilité et outils de mise en œuvre			UE 5.2	3								12					
R5.05	Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : programmation linéaire					UE 5.3	3,5						4	10				
R5.06	Gestion des ressources humaines					UE 5.3	3,5						12					
R5.07	Tableaux de bord dynamiques					UE 5.3	3,5						12					
R5.08	Supply chain management					UE 5.3	2,5						12					
R5.09	Exploitation des données			UE 5.2	1	UE 5.3	1	UE 5.4	1					12				
R5.10	Expression et communication			UE 5.2	0,75	UE 5.3	0,75	UE 5.4	0,75				12					
R5.11	Anglais professionnel et de communication			UE 5.2	1,25	UE 5.3	1,25	UE 5.4	1,25				8	8				
R5.12	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication			UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5				12					
R5.13	Optimisation et aide à la décision			UE 5.2	1,25		1,25	UE 5.4	1,25				8	8				
R5.14	PPP (Projet personnel et professionnel)			UE 5.2	0,25	UE 5.3	0,25	UE 5.4	0,25				4	4				
R5.15MSCC	Systèmes d'information appliqués : approfondissement							UE 5.4	3,25				16					
R5.16MSCC	Interrogation de bases de données							UE 5.4	3,75				16					
R5.17MSCC	Interopérabilité dans les supply chains connectées							UE 5.4	2,75				12					
R5.18MSCC	Simulation des flux							UE 5.4	3,25				12					

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	Responsable de Formation A définir	
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain connectées - seme Niveau BUT 3		Secrétariat pédagogique Catherine Hey		

UE 6.1 Bloc de Compétences 1 (BC1)				Règle de calcul	
Transporter des marchandises et/ou des personnes				Ressources affectées de leurs coefficients	
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 une chaîne logistique		10	10
UE 6.4 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

Bachelor Universitaire Technologique MLT - FI/FA - parcours MSCC - S6											Contrôle des Connaissances et des Compétences							N	
											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 6.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
SAE6.01MSCC	Contribution à un projet de digitalisation de la logistique ou de la mobilité			UE 6.2	3	UE 6.3	3	UE 6.4	3				8		32				
	Portfolio - Portfolio S6			UE 6.2	3	UE 6.3	3	UE 6.4	3				13		16				
	Période en entreprise S6			UE 6.2	10	UE 6.3	10	UE 6.4	10										
Ressources (R)																			
R6.01	Droit des contrats de prestations logistiques			UE 6.2	6								12						
R6.02	Qualité Hygiène Sécurité Environnement			UE 6.2	6								12						
R6.03	Lean et six sigma					UE 6.3	6						14						
R6.04	Management d'équipe					UE 6.3	6						14						
R6.05	Anglais professionnel et de communication			UE 6.2	2	UE 6.3	2	UE 6.4	2				10						
R6.06MSCC	Appels d'offre de solutions digitales							UE 6.4	7				16						
R6.07MSCC	Accompagnement au changement des projets connectés							UE 6.4	5				12						

Bachelor Universitaire Technologique										Année 2025-2026										Responsable de Formation										Jacques QUINTALLET	
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain durables - sem 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 complexeUE 3.4ae								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 fluUE 3.4a logistiques et transports dans un conteUE 3.4ate national et international								Piloter une activité logistique ou transport complexeUE 3.4ae								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										Nb											
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		CM											
SAE																															
SAE 3.1	MSCD	Création de services pour les voyageurs en adoptant une démarche durable		UE 3.1	6			UE 3.3	4,25			UE 3.4b	2,5			10	12	40													
SAE3.2	MSCD	Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution en adoptant une démarche durable		UE 3.1	8,5	UE 3.2	8,5	UE 3.3	4,25			UE 3.4b	2,5			10	10	40													
Portfolio - Portfolio S3		UE 3.1	0	UE 3.2	0	UE 3.3	0	UE 3.4a	0	UE 3.4b	0					2	6	20													
Ressources (R)																															
R3.01		Transports urbains et interurbains de personnes : exploitation		UE 3.1	3							8	8							1											
R3.02		Droit des transports		UE 3.1	3,5							14	4							1											
R3.03		Transport maritime et fluvial		UE 3.1	2,25							6	6							1											
R3.04		Transport aérien		UE 3.1	3							8	8							1											
R3.05		Transport routier de marchandises : approfondissement		UE 3.1	2,25								14																		
R3.06		Gestion financière		UE 3.1	3							6	10							1											
R3.07		Systèmes d'information appliqués				UE 3.2	2,5						8	8																	
R3.08		Gestion des stocks et des approvisionnements : approfondissement				UE 3.2	3					6	10							1											
R3.09		Logistique de distribution				UE 3.2	2,5					6	10							1											
R3.10		Calcul de coûts complets						UE 3.3	2,75			6	10							1											
R3.11		Démarche qualité						UE 3.3	1,75			6	6							1											
R3.12		Management de projets et méthodes agiles						UE 3.3	1,75			2	4	6						1											
R3.13		Logistique internationale						UE 3.3	1,75			8	4							1											
R3.14		Utilisation approfondie d'un tableur		UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1			UE 3.4b	1			2	14														
R3.15		Expression et communication		UE 3.1	0,75	UE 3.2	0,75	UE 3.3	0,75			UE 3.4b	0,75			8	8														
R3.16		Anglais professionnel et de communication		UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1			UE 3.4b	1			6	16														
R3.17		Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication		UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5			UE 3.4b	0,5			16															
R3.18		Probabilités et mathématiques financières		UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1			UE 3.4b	1			4	16														
R3.19		PPP (Projet personnel et professionnel)		UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25			UE 3.4b	0,25			2	6														
R3.22	MSCD	Enjeux généraux de la durabilité										UE 3.4b	1,25			4	4														
R3.23	MSCD	Enjeux de la durabilité dans les mobilités et la supply chain										UE 3.4b	1,25			4	10														
Total des coefficients des UE					36	21	21	0	12	84	172	106	100	total heures maquette				404													

Bachelor Universitaire Technologique										Année 2025-2026					Responsable de Formation					Leila HANNACH - François GICQUEL	
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain durables - sem 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										Nb			
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	CM				
SAE																CCI	E et/ou O	100%					
SAE 3.1MSCD		Création de services pour les voyageurs en adoptant une démarche durable	UE 3.1	6			UE 3.3	4,25			UE 3.4b	2,5	10	7	32								
SAE3.2MSCD		Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution en adoptant une démarche durable	UE 3.1	8,5	UE 3.2	8,5	UE 3.3	4,25			UE 3.4b	2,5	4	12	32								
		Portfolio - Portfolio S3	UE 3.1	0	UE 3.2	0	UE 3.3	0	UE 3.4a	0	UE 3.4b	0	2	6	16								
Ressources (R)																							
R3.01		Transports urbains et interurbains de personnes : exploitation	UE 3.1	3								12											
R3.02		Droit des transports	UE 3.1	3,5								14											
R3.03		Transport maritime et fluvial	UE 3.1	2,25								10											
R3.04		Transport aérien	UE 3.1	3								12											
R3.05		Transport routier de marchandises : approfondissement	UE 3.1	2,25								12											
R3.06		Gestion financière	UE 3.1	3								12											
R3.07		Systèmes d'information appliqués			UE 3.2	2,5						6	6										
R3.08		Gestion des stocks et des approvisionnements : approfondissement			UE 3.2	3						12											
R3.09		Logistique de distribution			UE 3.2	2,5						12											
R3.10		Calcul de coûts complets					UE 3.3	2,75				12											
R3.11		Démarche qualité					UE 3.3	1,75				10											
R3.12		Management de projets et méthodes agiles					UE 3.3	1,75				6	4										
R3.13		Logistique internationale					UE 3.3	1,75				10											
R3.14		Utilisation approfondie d'un tableur	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1			UE 3.4b	1	12										
R3.15		Expression et communication	UE 3.1	0,75	UE 3.2	0,75	UE 3.3	0,75			UE 3.4b	0,75	6	6									
R3.16		Anglais professionnel et de communication	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1			UE 3.4b	1	6	12									
R3.17		Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5			UE 3.4b	0,5	12										
R3.18		Probabilités et mathématiques financières	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1			UE 3.4b	1	4	12									
R3.19		PPP (Projet personnel et professionnel)	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25			UE 3.4b	0,25	6										
R3.22MSCD		Enjeux généraux de la durabilité									UE 3.4b	1,25	6										
R3.23MSCD		Enjeux de la durabilité dans les mobilités et la supply chain									UE 3.4b	1,25	12										
Total des coefficients des UE			36		21		21		0		12		0	202	83	80	total heures maquette	285					

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	Responsable de Formation	Jacques QUINTALLET
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain durables - semestre		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
	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											Contrôle des Connaissances et des Compétences							Nb			
Parcours MLT MSCD - semestre 4											répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4b	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve règle de calcul		CM		
SAE																CCI	E et/ou O	100%			
SAE 4.1MSCD	Organisation d'acheminements internationaux de marchandises en adoptant une démarche durable	UE 4.1	8			UE 4.3	1,5	UE 4.4	1			12	8	30							
SAE4.2MSCD	Conception de solutions intralogistiques en adoptant une démarche durable			UE 4.2	3	UE 4.3	1,5	UE 4.4	1,5			8	10	30							
	Portfolio - Portfolio S2	UE 4.1	2,5	UE 4.2	1,5	UE 4.3	1,5	UE 4.4	0,5			2	4	20							
	Période en entreprise S4	UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	4	UE 4.4	2												
Ressources (R)																					
R4.01	Droit du travail	UE 4.1	4,25									8	8								1
R4.02	Transport routier de marchandises : affrètement	UE 4.1	4									10									
R4.03	Douane et logistique	UE 4.1	4,5									16	4								1
R4.04	Transport ferroviaire	UE 4.1	4,25									8	8								1
R4.05	Gestion de production			UE 4.2	4,5							6	10								1
R4.06	Organisation logistique			UE 4.2	3,5							6	10								1
R4.07	Contrôle de gestion					UE 4.3	2,5					14									
R4.08	Gestion budgétaire					UE 4.3	2,5					4	10								1
R4.09	Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : théorie des graphes					UE 4.3	3					16									
R4.10	Gestion des bases de données	UE 4.1	0,75	UE 4.2	0,75	UE 4.3	0,75	UE 4.4	0,75			4	8								
R4.11	Expression et communication	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1			6	8								
R4.12	Anglais professionnel et de communication	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1			4	16								
R4.13	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5			14									
R4.14	Statistique	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1			8	4								
R4.15	PPP (Projet personnel et professionnel)	UE 4.1	0,25	UE 4.2	0,25	UE 4.3	0,25	UE 4.4	0,25			8									
R4.18MSCD	Engagements sociétaux et environnementaux							x	2,5			22									

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	Responsable de Formation		Leila HANNACH - François GICQUEL
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain durables - semestre		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
	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											Contrôle des Connaissances et des Compétences							Nb		
Parcours MLT MSCD - semestre 4											répartition horaire par étudiant				1ère session					
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4b	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve règle de calcul		CM	
SAE																CCI	E et/ou O	100%		
SAE 4.1MSCD	Organisation d'acheminements internationaux de marchandises en adoptant une démarche durable	UE 4.1	8			UE 4.3	1,5	UE 4.4	1			12	8	30						
SAE4.2MSCD	Conception de solutions intralogistiques en adoptant une démarche durable			UE 4.2	3	UE 4.3	1,5	UE 4.4	1,5			8	8	30						
	Portfolio - Portfolio S2	UE 4.1	2,5	UE 4.2	1,5	UE 4.3	1,5	UE 4.4	0,5				4	16						
	Période en entreprise S4	UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	4	UE 4.4	2											
Ressources (R)																				
R4.01	Droit du travail	UE 4.1	4,25									12								
R4.02	Transport routier de marchandises : affrètement	UE 4.1	4									8								
R4.03	Douane et logistique	UE 4.1	4,5									16								
R4.04	Transport ferroviaire	UE 4.1	4,25									12								
R4.05	Gestion de production			UE 4.2	4,5							12								
R4.06	Organisation logistique			UE 4.2	3,5							12								
R4.07	Contrôle de gestion					UE 4.3	2,5					12								
R4.08	Gestion budgétaire					UE 4.3	2,5					12								
R4.09	Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : théorie des graphes					UE 4.3	3					12								
R4.10	Gestion des bases de données	UE 4.1	0,75	UE 4.2	0,75	UE 4.3	0,75	UE 4.4	0,75				10							
R4.11	Expression et communication	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1			6	6							
R4.12	Anglais professionnel et de communication	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1			4	12							
R4.13	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5			12								
R4.14	Statistique	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1			6	4							
R4.15	PPP (Projet personnel et professionnel)	UE 4.1	0,25	UE 4.2	0,25	UE 4.3	0,25	UE 4.4	0,25				6							
R4.18MSCD	Engagements sociétaux et environnementaux							UE 4.4	2,5			18								

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	Responsable de Formation	A définir
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain durables - semestre	Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique	Catherine Hey

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													

Bachelor Universitaire Technologique												Contrôle des Connaissances et des Compétences							N
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	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
SAE6.01MSCD	Contribution à un projet de transition durable de la mobilité et de la supply chain			UE 6.2	3	UE 6.3	3			UE 6.4b	3		8		32				
	Portfolio - Portfolio S6			UE 6.2	3	UE 6.3	3			UE 6.4b	3		13		16				
	Période en entreprise S6			UE 6.2	10	UE 6.3	10			UE 6.4b	10								
Ressources (R)																			
R6.01	Droit des contrats de prestations logistiques			UE 6.2	6								12						
R6.02	Qualité Hygiène Sécurité Environnement			UE 6.2	6								12						
R6.03	Lean et Six Sigma					UE 6.3	6						14						
R6.04	Management d'équipe					UE 6.3	6						14						
R6.05	Anglais professionnel et de communication			UE 6.2	2	UE 6.3	2			UE 6.4b	2		10						
R6.08MSCD	Management stratégique durable									UE 6.4b	7		16						
R6.09MSCD	Accompagnement au changement des projets durables									UE 6.4b	5		12						

	total maquette FI					total maquette FA					modification de structure
	CM	TD	TP	autre		CM	TD	TP	autre		
Semestre 1	1,00	0,00	0,00	1,00	9,00	368,50	60,00	42,50	236,00	293,50	
Semestre 2	419,75	47,50	86,00	262,50	312,25	335,50	35,00	78,00	205,00	270,50	
Semestre 3	420,00	25,00	85,00	297,50	320,00	335,00	15,00	87,50	225,00	250,00	
Semestre 4	260,00	0,00	65,00	195,00	195,00	208,00	0,00	35,00	173,00	143,00	
Semestre 5 FA	304,00	95,00	34,00	127,50	304,00	304,00	95,00	34,00	127,50	304,00	
Semestre 6 FA	49,00	5,00	14,00	27,50	49,00	49,00	5,00	14,00	27,50	49,00	
total maquette	1453,75	172,50	284,00	911,00	1189,25	1600,00	210,00	291,00	994,00	1310,00	

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2025-2026			Responsable de Formation : Responsable pédagogique: Lindsay Casdard			
Parcours MT2E EXPLOIT			Niveau BUT 1 MT2E			Secrétariat pédagogique : Directeur des études: Gaelle GIORDANELLA			
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS		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	8				50	Ressources affectées de leurs coefficients	
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence	ECTS		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		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		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				372		

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	UE 1.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP			total S1
SAE												ETD				CC	E et/ou O	100%						
SAE 1.01	Analyse et quantification des besoins énergétiques d'un bâtiment monobloc intégrant un système EnR	UE 1.1	20									20							3			0	0	60
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			UE 1.2	20							20							3			0	0	60
SAE 1.03	Préparation des documents techniques nécessaires à la réalisation d'un réseau fluidique					UE 1.3	20					20							3			0	0	60
SAE 1.04	Mise en service et maintenance de premier niveau d'une installation							UE 1.4	20			20							3			0	0	60
Portfolio - Portfolio S1		UE 1.1	0	UE 1.2	0	UE 1.3	0	UE 1.4	0			8							3			0	0	24
Ressources (R)																								
R1.01	Contexte énergétique	UE 1.1	1	UE 1.2	1	UE 1.3	1	UE 1.4	1			7,5	0	0	11,25				1			7,5	0	0
R1.02	Chauffage – ECS – Ventilation	UE 1.1	3	UE 1.2	3	UE 1.3	3	UE 1.4	3			7,5	10	15	36,25				1			7,5	10	45
R1.03	Bases de transfert de chaleur	UE 1.1	3	UE 1.2	3	UE 1.3	3	UE 1.4	3			7,5	10	15	36,25				1			7,5	10	45
R1.04	Bases de Thermodynamique	UE 1.1	2,5	UE 1.2	2,5	UE 1.3	2,5	UE 1.4	2,5			7,5	10	15	36,25				1			7,5	10	45
R1.05	Techniques constructives	UE 1.1	2,5	UE 1.2	2,5	UE 1.3	2,5	UE 1.4	2,5			7,5	10	15	36,25				1			7,5	10	45
R1.06	Énergie électrique	UE 1.1	3	UE 1.2	3	UE 1.3	3	UE 1.4	3			7,5	10	15	36,25				1			7,5	10	45
R1.07	Dessin d'ingénierie - BIM	UE 1.1	3	UE 1.2	3	UE 1.3	3	UE 1.4	3			0	0	32	32				1			0	0	96
R1.08	Mesure et instrumentation en énergétique	UE 1.1	2,5	UE 1.2	2,5	UE 1.3	2,5	UE 1.4	2,5			7,5	10	15	36,25	1			7,5	10	45			
R1.09	Tableurs	UE 1.1	1,5	UE 1.2	1,5	UE 1.3	1,5	UE 1.4	1,5			0	0	15	15				0	0	45			
R1.10	Bases mathématiques pour l'énergéticien	UE 1.1	3	UE 1.2	3	UE 1.3	3	UE 1.4	3			7,5	25	0	36,25	1			7,5	25	0			
R1.11	Méthodologie du travail universitaire	0		0		0		0				0	0	15	15				0	0	45			
R1.12	Communication	UE 1.1	2	UE 1.2	2	UE 1.3	2	UE 1.4	2			0	0	15	15				0	0	45			
R1.13	Anglais	UE 1.1	2	UE 1.2	2	UE 1.3	2	UE 1.4	2			0	0	15	15				0	0	45			
R1.14	PPP (Projet personnel et professionnel)	UE 1.1	1	UE 1.2	1	UE 1.3	1	UE 1.4	1			0	0	15	15				0	0	45			

Total des coefficients des UE

50

50

50

0

0

0

372

0

0

1

9

total heures maquet

1

60

85

855

1000

0% 0% 100%

6%

9%

86%

es maquette FI (PN) 460
heures placées MCC 0
Taux PN 0,00%

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	UE 1.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP		total S1

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2025-2026		Secrétaire pédagogique: Lindsay Casdard				
Parcours MT2E EXPLOIT			Niveau BUT 1 MT2E		Directeur des études: Gaelle GIORDANELLA				
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	#REF!		

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	UE 2.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP			total S2
SAE																CC	E et/ou O	100%						
SAE 2.01	Dimensionnement des installations élémentaires de chauffage, d'ECS et de ventilation d'un bâtiment	UE 2.1	16									25									3	0	0	75
SAE 2.02	Établissement du bilan énergétique d'une installation ou d'un bâtiment			UE 2.2	16							25									3	0	0	75
SAE 2.03	Préparation des documents techniques nécessaires à la rénovation d'une installation de génération et distribution de fluides					UE 2.3	16					25									3	0	0	75
SAE 2.04	Conception et réalisation d'un projet à l'aide de techniques de fabrication utilisées en énergétique					UE 2.4		16				25									3	0	0	75
Stage		UE 2.1	2	UE 2.2	2	UE 2.3	2	UE 2.4	2													0	0	0
Portfolio - Portfolio S2		UE 2.1	2	UE 2.2	2	UE 2.3	2	UE 2.4	2			7,5									3	0	0	22,5
Ressources (R)																								
R2.01	Confort thermique, visuel et acoustique	UE 2.1	3	UE 2.2	3	UE 2.3	3	UE 2.4	3			7,5	10	17,5	38,75							11,25	10	52,5
R2.02	Énergies renouvelables	UE 2.1	4	UE 2.2	4	UE 2.3	4	UE 2.4	4			7,5	10	17,5	38,75							11,25	10	52,5
R2.03	Thermique du bâtiment	UE 2.1	3,5	UE 2.2	3,5	UE 2.3	3,5	UE 2.4	3,5			7,5	10	17,5	38,75							11,25	10	52,5
R2.04	Hydraulique et aéraulique	UE 2.1	4	UE 2.2	4	UE 2.3	4	UE 2.4	4			7,5	10	17,5	38,75							11,25	10	52,5
R2.05	Thermodynamique	UE 2.1	3	UE 2.2	3	UE 2.3	3	UE 2.4	3			7,5	10	15	36,25				11,25	10	45			
R2.06	Circuits électriques et automatisme	UE 2.1	5	UE 2.2	5	UE 2.3	5	UE 2.4	5			10	15	25	55				15	15	75			
R2.07	Mathématiques appliquées	UE 2.1	2,5	UE 2.2	2,5	UE 2.3	2,5	UE 2.4	2,5			0	21	0	21				0	21	0			
R2.08	Communication	UE 2.1	2	UE 2.2	2	UE 2.3	2	UE 2.4	2			0	0	15	15				0	0	45			
R2.09	Anglais	UE 2.1	2	UE 2.2	2	UE 2.3	2	UE 2.4	2			0	0	15	15				0	0	45			
R2.10	Projet Personnel et Professionnel	UE 2.1	1	UE 2.2	1	UE 2.3	1	UE 2.4	1			0	0	15	15				0	0	45			

Total des coefficients des UE		50	50	50	50	0	47,5	86	262,5	312,25	total heures maquette		419,75			71,25	86	787,5	944,75
							11%	20%	63%							8%	9%	83%	

total heures maquette FI (PN) 420
total heures placées MCC 419,75
Taux PN 99,94%

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2025-2026		Secrétaire pédagogique: Lindsay Casdard	
Parcours MT2E EXPLOIT			Niveau BUT 2 MT2E		Directeur des études: Lahoucine ID-KHAJINE	
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	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve		règle de calcul		CM	TD	TP				total S1		
SAE												ETD				CC	E et/ou O	100%											
SAE 3.01	Dimensionnement d'installations – préparation à leur mise en œuvre	UE 3.1	20			UE 3.3	20					35							2			0	0	70					
SAE 3.02	Pilotage et maintenance d'installations – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation			UE 3.2	20			UE 3.4	10			35							2			0	0	70					
SAE 3.03	Préparation à l'habilitation électrique sur des installations							UE 3.4	10			30							2			0	0	60					
Portfolio - Portfolio S3		UE 3.1	0	UE 3.2	0	UE 3.3	0	UE 3.4	0													0	0	0					
Ressources (R)																													
R3.01	Pompes à chaleur	UE 3.1	3	UE 3.2	3	UE 3.3	3	UE 3.4	3			0	10	20	30							1	2	0	10	40			
R3.02	Machines frigorifiques	UE 3.1	3	UE 3.2	3	UE 3.3	3	UE 3.4	3			0	10	20	30							1	2	0	10	40			
R3.03	Etudes réglementaires en énergétique du bâtiment	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4	2			2,5	7,5	17,5	28,75							1	2	3,75	7,5	35			
R3.04	Chaufferie	UE 3.1	3	UE 3.2	3	UE 3.3	3	UE 3.4	3			0	10	20	30							1	2	0	10	40			
R3.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	UE 3.1	3	UE 3.2	3	UE 3.3	3	UE 3.4	3			0	10	20	30							1	2	0	10	40			
R3.06	Transferts convectif et radiatif	UE 3.1	3	UE 3.2	3	UE 3.3	3	UE 3.4	3			0	10	20	30							1	2	0	10	40			
R3.07	Plan de mesurage et acquisition de données	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4	2			0	10	20	30							1	2	0	10	40			
R3.08	Régulation des installations	UE 3.1	3	UE 3.2	3	UE 3.3	3	UE 3.4	3			0	10	20	30							1	2	0	10	40			
R3.09	Comptage carbone	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1			2,5	7,5	0	11,25							1	1	3,75	7,5	0			
R3.10	Bases de statistiques et de calcul financier	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4	2			20	0	0	30							1		30	0	0			
R3.11	Communication professionnelle	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4	2			0	0	15	15								2	0	0	30			
R3.12	Anglais	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4	2			0	0	15	15								2	0	0	30			
R3.13	PPP (Projet personnel et professionnel)	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1			0	0	10	10								2	0	0	20			

Total des coefficients des UE		50	50	50	50	0	25	85	297,5	320	total heures maquette		420				37,5	85	595	717,5
							6%	20%	71%								5%	12%	83%	

total heures maquette FI (PN) 420
total heures placées MCC 420
Taux PN 100,00%

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2025-2026		Secrétaire pédagogique: Lindsay Casdard		
Parcours MT2E EXPLOIT			Niveau BUT 2 MT2E		Directeur des études: Lahoucine ID-KHAJINE		
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	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			CM	TD	TP				total S1			
SAE												ETD				CC	E et/ou O	100%												
SAE 4.01	Dimensionnement d'installations avec intégration de systèmes EnR – préparation à leur mise en œuvre	UE 4.1	10			UE 4.3	5					20							2			0	0	40						
SAE 4.02	Pilotage et maintenance d'installations dont les systèmes EnR – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation			UE 4.2	10			UE 4.4	5	20				2					0	0	40									
SAE 4.03	Préparation aux habilitations professionnelles sur des installations					UE 4.3	5	UE 4.4	5	20				2					0	0	40									
Stage - S4		UE 4.1	12,5	UE 4.2	12,5	UE 4.3	12,5	UE 4.4	12,5					2					0	0	0									
Portfolio - Portfolio S4		UE 4.1	2,5	UE 4.2	2,5	UE 4.3	2,5	UE 4.4	2,5	5				2					0	0	10									
Ressources (R)																														
R4.01	Traitement d'air	UE 4.1	3	UE 4.2	3	UE 4.3	3	UE 4.4	3	0 10 12,5 22,5				1	2							0	10	25						
R4.02	Bois énergie	UE 4.1	3	UE 4.2	3	UE 4.3	3	UE 4.4	3	0 10 12,5 22,5				1	2							0	10	25						
R4.03	Solaire thermique et photovoltaïque	UE 4.1	3	UE 4.2	3	UE 4.3	3	UE 4.4	3	0 10 21,5 31,5				1	2							0	10	43						
R4.04	Échangeurs de chaleur	UE 4.1	3	UE 4.2	3	UE 4.3	3	UE 4.4	3	0 10 12,5 22,5				1	2							0	10	25						
R4.05	Conduction de la chaleur en régime variable	UE 4.1	3	UE 4.2	3	UE 4.3	3	UE 4.4	3	0 10 12,5 22,5				1	2							0	10	25						
R4.06	Utilisation avancée des tableurs	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1	0 0 12,5 12,5					2	0	0	25												
R4.07	Statistiques	UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	2	0 15 0 15				1		0	15	0												
R4.08	Conduite de projets	UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	2	0 0 0 12 12					2	0	0	24												
R4.09	Communication professionnelle	UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	2	0 0 0 12 12					2	0	0	24												
R4.10	Anglais	UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	2	0 0 0 12 12					2	0	0	24												
R4.11	PPP (Projet personnel et professionnel)	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1	0 0 0 10 10					2	0	0	20												

Total des coefficients des UE	50	50	50	50	0	65	195	195	total heures maquette	260	0	65	390	455
					0%	25%	75%				0%	14%	86%	

total heures maquette FI (PN) 260
total heures placées MCC 260
Taux PN 100,00%

Bachelor Universitaire Technologique				Année 2025-2026				Secrétaire pédagogique: Lindsay Casdard			
Parcours MT2E COMMUN				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	
	Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie			Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques élémentaires				8	50	Ressources affectées de leurs coefficients	
	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	#REF!	
	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			
UE 1.4	Bloc de Compétences 4 (BC4a)			Niveau 1 de la compétence				ECTS	Coefs de l'UE	50	
	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			

Bachelor Universitaire Technologique							Contrôle des Connaissances et des Compétences							Nb de Groupes		Coût - total HETD											
Parcours MT2E 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	UE 1.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		CM	TD	TP			total \$1		
SAE												ETD				CC	E et/ou O	100%									
SAE 1.01	Analyse et quantification des besoins énergétiques d'un bâtiment monobloc intégrant un système EnR	UE 1.1	10									15									2	0	0	30			
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			UE 1.2	10							20									2	0	0	40			
SAE 1.03	Préparation des documents techniques nécessaires à la réalisation d'un réseau fluidique					UE 1.3	10					15									2	0	0	30			
SAE 1.04	Mise en service et maintenance de premier niveau d'une installation							UE 1.4	10			20									2	0	0	40			
Evaluation entreprise S1		UE 1.1	15	UE 1.2	15	UE 1.3	15	UE 1.4	15												2	0	0	0			
Portfolio - Portfolio S1		UE 1.1	0	UE 1.2	0	UE 1.3	0	UE 1.4	0			5									2	0	0	10			
Ressources (R)																											
R1.01	Contexte énergétique	UE 1.1	1	UE 1.2	1	UE 1.3	1	UE 1.4	1			7,5	0	0	11,25						1		11,25	0	0		
R1.02	Chauffage – ECS – Ventilation	UE 1.1	2,5	UE 1.2	2,5	UE 1.3	2,5	UE 1.4	2,5			7,5	10	15	36,25						1	1	2	11,25	10	30	
R1.03	Bases de transfert de chaleur	UE 1.1	2,5	UE 1.2	2,5	UE 1.3	2,5	UE 1.4	2,5			7,5	10	15	36,25						1	1	2	11,25	10	30	
R1.04	Bases de Thermodynamique	UE 1.1	2	UE 1.2	2	UE 1.3	2	UE 1.4	2			7,5	7,5	7,5	26,25						1	1	2	11,25	7,5	15	
R1.05	Techniques constructives	UE 1.1	2	UE 1.2	2	UE 1.3	2	UE 1.4	2			5	5	12,5	25						1	1	2	7,5	5	25	
R1.06	Energie électrique	UE 1.1	2,5	UE 1.2	2,5	UE 1.3	2,5	UE 1.4	2,5			7,5	10	15	36,25						1	1	2	11,25	10	30	
R1.07	Dessin d'ingénierie - BIM	UE 1.1	2,5	UE 1.2	2,5	UE 1.3	2,5	UE 1.4	2,5			0	0	20	20						2		2	0	0	40	
R1.08	Mesure et instrumentation en énergétique	UE 1.1	2	UE 1.2	2	UE 1.3	2	UE 1.4	2			0	0	20	20						2		2	0	0	40	
R1.09	Tableurs	UE 1.1	1	UE 1.2	1	UE 1.3	1	UE 1.4	1			0	0	10	10						2		2	0	0	20	
R1.10	Bases mathématiques pour l'énergéticien	UE 1.1	2	UE 1.2	2	UE 1.3	2	UE 1.4	2			17,5	0	0	26,25						1			26,25	0	0	
R1.11	Méthodologie du travail universitaire											0	0	6	6						2		2	0	0	12	
R1.12	Communication	UE 1.1	2	UE 1.2	2	UE 1.3	2	UE 1.4	2			0	0	15	15						2		2	0	0	30	
R1.13	Anglais	UE 1.1	2	UE 1.2	2	UE 1.3	2	UE 1.4	2			0	0	15	15						2		2	0	0	30	
R1.14	PPP (Projet personnel et professionnel)	UE 1.1	1	UE 1.2	1	UE 1.3	1	UE 1.4	1			0	0	10	10			2		2	0	0	20				
Total des coefficients des UE		50		50		50		0		50		60	42,5	236	293,5	total heures maquette FA		368,5						90	42,5	472	604,2
												20%	14%	80%										15%	7%	78%	

Bachelor Universitaire Technologique				Année 2025-2026				Secrétaire pédagogique: Lindsay Casdard			
Parcours MT2E COMMUN				Niveau BUT 1 MT2E				Directeur des études: Gaëlle GIORDANELLA			
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	UE 2.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP				total S2	
SAE																CC	E et/ou O	100%								
SAE 2.01	Dimensionnement des installations élémentaires de chauffage, d'ECS et de ventilation d'un bâtiment	UE 2.1	10											15							2	0	0	30		
SAE 2.02	Établissement du bilan énergétique d'une installation ou d'un bâtiment			UE 2.2	10									15							2	0	0	30		
SAE 2.03	Préparation des documents techniques nécessaires à la rénovation d'une installation de génération et distribution de fluides					UE 2.3	10							15							2	0	0	30		
SAE 2.04	Conception et réalisation d'un projet à l'aide de techniques de fabrication utilisées en énergétique							UE 2.4	10					15							2	0	0	30		
Evaluation entreprise		UE 2.1	15	UE 2.2	15	UE 2.3	15	UE 2.4	15													0	0	0		
Portfolio - Portfolio S2		UE 2.1	2	UE 2.2	2	UE 2.3	2	UE 2.4	2					5								2	0	0	10	
Ressources (R)																										
R2.01	Confort thermique, visuel et acoustique	UE 2.1	2	UE 2.2	2	UE 2.3	2	UE 2.4	2			5	10	15	32,5											
R2.02	Energies renouvelables	UE 2.1	3	UE 2.2	3	UE 2.3	3	UE 2.4	3			5	10	15	32,5											
R2.03	Thermique du bâtiment	UE 2.1	3	UE 2.2	3	UE 2.3	3	UE 2.4	3			5	10	15	32,5											
R2.04	Hydraulique et aéraulique	UE 2.1	3	UE 2.2	3	UE 2.3	3	UE 2.4	3			5	10	15	32,5											
R2.05	Thermodynamique	UE 2.1	2	UE 2.2	2	UE 2.3	2	UE 2.4	2			5	10	15	32,5											
R2.06	Circuits électriques et automatisme	UE 2.1	3	UE 2.2	3	UE 2.3	3	UE 2.4	3			10	10	25	50											
R2.07	Mathématiques appliquées	UE 2.1	2	UE 2.2	2	UE 2.3	2	UE 2.4	2					18	18											
R2.08	Communication	UE 2.1	2	UE 2.2	2	UE 2.3	2	UE 2.4	2					15	15											
R2.09	Anglais	UE 2.1	2	UE 2.2	2	UE 2.3	2	UE 2.4	2					15	15											
R2.10	Projet Personnel et Professionnel	UE 2.1	1	UE 2.2	1	UE 2.3	1	UE 2.4	1					10	10											

Total des coefficients des UE	50	50	50	50	0	35	78	205	270,5	total heures maquette FA	335,5	52,5	78	410	540,5
						10%	23%	61%				10%	14%	76%	

total heures maquette FI (PN) 420
total heures placées MCC 335,5
Taux PN 79,88%

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2025-2026			Secrétaire pédagogique: Lindsay Casdard		
Parcours MT2E EXPLOIT			Niveau BUT 2 MT2E			Directeur des études: Lahoucine ID-KHAJINE		
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	#REF!	

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	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP			total \$1
SAE												ETD				E et/ou O	100%							
SAE 3.01	Dimensionnement d'installations – préparation à leur mise en œuvre	UE 3.1	10			UE 3.3	10					30							2			0	0	60
SAE 3.02	Pilotage et maintenance d'installations – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation			UE 3.2	10			UE 3.4	5			25							2			0	0	50
SAE 3.03	Préparation à l'habilitation électrique sur des installations							UE 3.4	5			30							2			0	0	60
Evaluation entreprise S3		UE 3.1	15	UE 3.2	15	UE 3.3	15	UE 3.4	15													0	0	0
Portfolio - Portfolio S3		UE 3.1	0	UE 3.2	0	UE 3.3	0	UE 3.4	0													0	0	0
Ressources (R)																								
R3.01	Bombes à chaleur	UE 3.1	2,5	UE 3.2	2,5	UE 3.3	2,5	UE 3.4	2,5			10	15	25					1	2		0	10	30
R3.02	Machines frigorifiques	UE 3.1	2,5	UE 3.2	2,5	UE 3.3	2,5	UE 3.4	2,5			10	15	25					1	2		0	10	30
R3.03	Etudes réglementaires en énergétique du bâtiment	UE 3.1	1,5	UE 3.2	1,5	UE 3.3	1,5	UE 3.4	1,5			10	12,5	22,5					1	2		0	10	25
R3.04	Chaufferie	UE 3.1	2,5	UE 3.2	2,5	UE 3.3	2,5	UE 3.4	2,5			10	15	25					1	2		0	10	30
R3.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	UE 3.1	2,5	UE 3.2	2,5	UE 3.3	2,5	UE 3.4	2,5			10	15	25					1	2		0	10	30
R3.06	Transferts convectif et radiatif	UE 3.1	2,5	UE 3.2	2,5	UE 3.3	2,5	UE 3.4	2,5			10	15	25					1	2		0	10	30
R3.07	Plan de mesurage et acquisition de données	UE 3.1	1,5	UE 3.2	1,5	UE 3.3	1,5	UE 3.4	1,5			10	12,5	22,5					1	2		0	10	25
R3.08	Régulation des installations	UE 3.1	2,5	UE 3.2	2,5	UE 3.3	2,5	UE 3.4	2,5			10	12,5	22,5					1	2		0	10	25
R3.09	Comptage carbone	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1			7,5		7,5						1		0	7,5	0
R3.10	Bases de statistiques et de calcul financier	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4	2			15		22,5					1			22,5	0	0
R3.11	Communication professionnelle	UE 3.1	1,5	UE 3.2	1,5	UE 3.3	1,5	UE 3.4	1,5			10		10						2		0	0	20
R3.12	Anglais	UE 3.1	1,5	UE 3.2	1,5	UE 3.3	1,5	UE 3.4	1,5			10		10						2		0	0	20
R3.13	PPP (Projet personnel et professionnel)	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1			7,5		7,5						2		0	0	15

Total des coefficients des UE		50	50	50	50	0	15	87,5	225	250	total heures maquette		335				22,5	87,5	450	560
							4%	26%	67%								4%	16%	80%	

total heures maquette FI (PN) 420
total heures placées MCC 335
Taux PN 79,76%

Bachelor Universitaire Technologique				Année 2025-2026				Secrétaire pédagogique: Lindsay Casdard			
Parcours MT2E EXPLOIT				Niveau BUT 2 MTZE				Directeur des études: Lahoucine ID-KHAJINE			
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 MTZE 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	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP			total S1		
SAE												ETD				cc	E et/ou O	100%								
SAE 4.01	Dimensionnement d'installations avec intégration de systèmes EnR – préparation à leur mise en œuvre	UE 4.1	10			UE 4.3	5					20							2			0	0	40		
SAE 4.02	Pilotage et maintenance d'installations dont les systèmes EnR – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation			UE 4.2	10	UE 4.4		5				20							2			0	0	40		
SAE 4.03	Préparation aux habilitations professionnelles sur des installations					UE 4.3	5	UE 4.4	5			20							2			0	0	40		
	Evaluation Entreprise S4	UE 4.1	15	UE 4.2	15	UE 4.3	15	UE 4.4	15													0	0	0		
	Portfolio - Portfolio S4	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1			5							2			0	0	10		
Ressources (R)																										
R4.01	Traitement d'air	UE 4.1	3	UE 4.2	3	UE 4.3	3	UE 4.4	3			5	12,5	17,5								1	2	0	5	25
R4.02	Bois énergie	UE 4.1	3	UE 4.2	3	UE 4.3	3	UE 4.4	3			5	12,5	17,5								1	2	0	5	25
R4.03	Solaire thermique et photovoltaïque	UE 4.1	3	UE 4.2	3	UE 4.3	3	UE 4.4	3			5	18	23								1	2	0	5	36
R4.04	Échangeurs de chaleur	UE 4.1	3	UE 4.2	3	UE 4.3	3	UE 4.4	3			5	12,5	17,5								1	2	0	5	25
R4.05	Conduction de la chaleur en régime variable	UE 4.1	3	UE 4.2	3	UE 4.3	3	UE 4.4	3			5	12,5	17,5								1	2	0	5	25
R4.06	Utilisation avancée des tableurs	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1				8	8									2	0	0	16
R4.07	Statistiques	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1			10		10								1		0	10	0
R4.08	Conduite de projets	UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	2				8	8									2	0	0	16
R4.09	Communication professionnelle	UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	2				8	8									2	0	0	16
R4.10	Anglais	UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	2				8	8									2	0	0	16
R4.11	PPP (Projet personnel et professionnel)	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1				8	8									2	0	0	16

Total des coefficients des UE505050500035173143total heures maquette208

0%17%83%

total heures maquette FI (PN)260
total heures placées MCC208
Taux PN80,00%

0	35	346	381
0%	9%	91%	

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2025-2026		Responsable de Formation	
Parcours MT2E EXPLOIT			Niveau BUT 3 MT2E		Secrétariat pédagogique	
UE 5.1	Bloc de Compétences 3	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE		
	Réaliser des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Mettre en oeuvre et intégrer l'installation au projet global jusqu'au parfait achèvement	15	50		
UE 5.2	Bloc de Compétences 4	Niveau 3 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	Coordonner l'ensemble des activités d'exploitation et de maintenance des installations	15	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 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	régle de calcul	CM	TD	TP			total \$1						
SAE													ETD				cc			E et/ou O			100%								
SAE 5.01			Accompagnement d'une entreprise à la mise en place d'un plan de maintenance de ses installations qui soit compatible avec leur exploitation		UE 5.1	15	UE 5.2	15					70		70											2			0	0	140
			Evaluation Entreprise S5		UE 5.1	10	UE 5.2	10																		0			0	0	
			Portfolio - Portfolio S5		UE 5.1		UE 5.2						6		6											1			0	6	0
Ressources (R)																															
R5.01			Législation des marchés		UE 5.1	3,5	UE 5.2	1					10	0	0	15										1			15	0	0
R5.02			Suivi économique des travaux		UE 5.1	4	UE 5.2						10	0	0	15										1			15	0	0
R5.03			Organisation et planification		UE 5.1	4	UE 5.2						10	0	0	15										1			15	0	0
R5.04			Management de proximité-encadrement d'équipe		UE 5.1	3,5	UE 5.2	1,5					10	0	10	25										1			15	0	20
R5.05			Technologies et exploitation des centrales de production d'énergie		UE 5.1	2	UE 5.2	4,5					10	0	10	25										1			15	0	20
R5.06			Contrats d'exploitation		UE 5.1		UE 5.2	2,5					10	0	0	15										1			15	0	0
R5.07			Outils stratégique et méthodologique pour l'exploitation		UE 5.1		UE 5.2	3					10	0	0	15										1			15	0	0
R5.08			Gestion des installations : GTC et GMAO		UE 5.1	1	UE 5.2	2,5					5	0	10	17,5										1			7,5	0	20
R5.09			Technologies et exploitation des utilités industrielles		UE 5.1	1,5	UE 5.2	4,5					5	10	10	27,5										1			7,5	10	20
R5.10			Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement (QHSE)		UE 5.1	2,5	UE 5.2	2,5					10	0	10	25										1			15	0	20
R5.11			Communication commerciale - conseil - relation clientèle		UE 5.1	1	UE 5.2	1					5	0	7,5	15										1			7,5	0	15
R5.12			Anglais		UE 5.1	1,5	UE 5.2	1,5					0	10	0	10										1			0	10	0
R5.13			PPP (Projet personnel et professionnel)		UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5					0	8	0	8										1			0	8	0

Total des coefficients des UE		50	50	95	34	127,5	304	total heures maquette	304	142,5	34	255	431,5
				31%	11%	42%				33%	8%	59%	
								total heures maquette FI (PN)	380				
								total heures placées MCC	304				
								Taux PN	80,00%				

Bachelor Universitaire Technologique				Année 2025-2026		Responsable de Formation	
Parcours MT2E EXPLOIT				Niveau BUT 3 MT2E		Secrétariat pédagogique	
UE 6.1 Bloc de Compétences 3		Niveau 3 de la compétence			ECTS	Coefs de l'UE	
Réaliser des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie		Mettre en oeuvre et intégrer l'installation au projet global jusqu'au parfait achèvement			15		
UE 6.2 Bloc de Compétences 4		Niveau 3 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		Coordonner l'ensemble des activités d'exploitation et de maintenance des installations			15	100	

Bachelor Universitaire Technologique											Contrôle des Connaissances et des Compétences					Nb de Groupes			Coût - total HETD							
Parcours MTZE EXPLOIT											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	CM	TD	TP			total \$1
SAE														ETD				CC E et/ou O 100%								
SAE 6.01 Accompagnement d'une entreprise à la mise en place d'un plan de maintenance de ses installations qui soit compatible avec leur exploitation				X	40	X	40					20		20		2					0	0	40			
Evaluation Entreprise S6				X	25	X	25									2					0	0	0			
Portfolio - Portfolio S6				X	5	X	5					4		4		1					2	0	4	0		
Ressources (R)																										
R6.01 Gestion comptable				X	12	X	12					5	5	12,5		1					1	7,5	5	0		
R6.02 Communication commerciale - conseil - relation clientèle				X	12	X	12					7,5		7,5		2					0	0	15			
R6.03 Projet Personnel et Professionnel				X	6	X	6					5		5		1					0	5	0			

Total des coefficients des UE		100	100	5	14	27,5	49	total heures maquette		49				7,5	14	55	80,25
				10%	29%	56%								9%	17%	69%	
								tal heures maquette FI (PN)		60							
								total heures placées MCC		49							
								Taux PN		81,67%							

	FI					FA					modification de structure
	total maquette	CM	TD	TP	autre	total maquette	CM	TD	TP	autre	
Semestre 1 Commun	394,00	30,00	196,00	153,00	120,00	394,00	30,00	196,00	153,00	120,00	
Semestre 2 commun	408,50	40,00	86,00	262,50	312,25	408,50	40,00	86,00	262,50	312,25	
Semestre 3	396,00	0,00	250,00	146,00	120,00	327,00	0,00	215,00	112,00	84,00	
Semestre 4	271,00	0,00	184,00	87,00	60,00	245,00	0,00	162,00	83,00	34,00	
Semestre 5 FA	161,50	0,00	34,00	127,50	304,00	290,00	0,00	152,00	138,00	96,00	
Semestre 6 FA	41,50	0,00	14,00	27,50	49,00	114,00	0,00	75,00	39,00	48,00	
total maquette	1672,50	70,00	764,00	803,50	965,25	1778,50	70,00	886,00	787,50	694,25	

	FA					modification de structure
	total maquette	CM	TD	TP	autre	
Semestre 1 Commun	394,00	30,00	196,00	153,00	120,00	
Semestre 2 commun	408,50	40,00	86,00	262,50	312,25	
Semestre 3	327,00	0,00	215,00	112,00	84,00	
Semestre 4	245,00	0,00	162,00	83,00	34,00	
Semestre 5	290,00	0,00	152,00	138,00	96,00	
Semestre 6	114,00	0,00	75,00	39,00	48,00	
total maquette	1778,50	70,00	886,00	787,50	694,25	

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	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
	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
	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)			

Règle de calcul

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences							Nb de Groupes			Coût - total HETD								
Parcours Commun QLIO Semestre 1										répartition horaire par étudiant				1ère session										total S1				
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 = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP							
SAE																CCI	E et/ou O	100%										
SAE 1.01	Résolution de problèmes	UE 1.1	2											13									4	0	0	52		
SAE 1.02	Immersion-Qualité	UE 1.1	2											35									0	0	0			
SAE 1.03	Exécution de gestion de stocks			UE 1.2	2									13									4	0	0	52		
SAE 1.04	Immersion-Logistique			UE 1.2	2									35									0	0	0			
SAE 1.05	Organisation d'une situation de production					UE 1.3	2							13									4	0	0	52		
SAE 1.06	Immersion-Organisation					UE 1.3	2							35									0	0	0			
	Démarche porfolio													6	15								4	0	0	24		
Ressources (R)																												
R1.01	Anglais	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5	UE 1.3	0,5							2	14				12				1	2	4	3	28	48
R1.02	Expression Communication	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5	UE 1.3	0,5							4	12				12				1	2	4	6	24	48
R1.03	Bases des mathématiques et des statistiques	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5	UE 1.3	0,5							3	36				0				1	2	4	4,5	72	0
R1.04	Connaissance technologique et socio-économique des entreprises	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5	UE 1.3	0,5							3	12				12				1	2	4	4,5	24	48
R1.05	Outils numériques	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5	UE 1.3	0,5							0	6	16				1	2	4	0	12	64			
R1.06	Projet Personnel et Professionnel	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5	UE 1.3	0,5							0	8	4				1	2	4	0	16	16			
R1.07	Outils, méthodes et communication pour la qualité	UE 1.1	1,5											3	12	12				1	2	4	4,5	24	48			
R1.08	Introduction aux Systèmes de Management de la Qualité	UE 1.1	1,5											4	18	8				1	2	4	6	36	32			
R1.09	Identification des flux physiques et d'information			UE 1.2	1,5									2	12	12				1	2	4	3	24	48			
R1.10	Approvisionnements et exécution de planning			UE 1.2	1,5									2	28	4				1	2	4	3	56	16			
R1.11	Organisation du système de production					UE 1.3	1,5							5	10	12				1	2	4	7,5	20	48			
R1.12	Organisation d'un projet					UE 1.3	1,5							2	28	4				1	2	4	3	56	16			
Total des coefficients des UE												10	10	10		30	196	153	120	total heures maquette			394	45	392	612	1049	
																7,61%	49,75%	38,83%	30,46%					4,29%	37,37%	58,34%		

total heures maquette FI (PN)		0
objectif heures apprentissage (80%)		0
Delta		0

Bachelor Universitaire Technologique Parcours Commun QLIO Semestre 2		Année 2025-2026 Niveau BUT 1		Responsable de Formation Secrétariat pédagogique		Thierry BEHARD 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 <

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences											
Parcours Commun QLIO Semestre 2										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 = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM		
SAE																CCI	E et/ou O	100%			
SAÉ 2.01	Projet opérationnel	UE 2.1	1,5	UE 2.2	1,5	UE 2.3	1,5							18	72						
SAÉ 2.02	Audit d'un poste de travail	UE 2.1	2									6	12	12							
SAÉ 2.03	Exécution d'un planning de production			UE 2.2	2							6	12	12							
SAÉ 2.04	Evolution de l'organisation d'un système de production					UE 2.3	2					6	12	12							
	Portfolio : Démarche portfolio	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5						6	12							
Ressources (R)																					
R2.01	Anglais de l'entreprise	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					2	20	8							1
R2.02	Expression Communication	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					2	20	8							1
R2.03	Statistiques	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					3	34	0							1
R2.04	Connaissance technologique de l'entreprise	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					10	14	8							1
R2.05	Algorithmique, Programmation et Systèmes d'Information	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					10	14	8							1
R2.06	Projet Personnel et Professionnel	UE 2.1	0,5	UE 2.2	0,5	UE 2.3	0,5					1	7,5	4							1
R2.07	Documentation et notions d'audit	UE 2.1	1,5									3	12	12							1
R2.08	Mesure et surveillance de la conformité	UE 2.1	1,5										2	18							
R2.09	Digitalisation des données techniques			UE 2.2	1,5							3	12	12				1			
R2.10	Exécution d'un planning de production			UE 2.2	1,5							2	4	16				1			
R2.11	Organisation d'un poste et d'un atelier					UE 2.3	1,5					2	14	14				1			
R2.12	Organisation des données techniques et économiques					UE 2.3	1,5					2	20	8				1			
Total des coefficients des UE			10		10		10					40	191,5	176	120	total heures maquette		427,5			

UE 3.1	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	8	8	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	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	8	8	
UE 3.3	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	8	8	
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Gérer et animer la chaine logistique globale	Réaliser les opérations de logistique externe	6	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	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptot	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM			
SAE																CCI	E et/ou O	100%				
SAE 3.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	2					9	27	27								
SAE 3.PSC.02	Dimensionnement d'un site logistique							UE 3.4	1,75			3	9	9								
SAE 3.PSC.03	Projet Supply Chain en tant que technicien	UE 3.1	1,5	UE 3.2	1,5	UE 3.3	1,5	UE 3.4	1,25			12	12	72								
PORTFOLIO : Démarche Portfolio													6	12								
Ressources (R)																						
R3.01	Anglais des affaires	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25			18										
R3.02	Expression Communication	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25			10	8									
R3.03	Mathématiques	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25			18										
R3.04	Gestion de l'entreprise	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25			10	8									
R3.05	Algorithmique et programmation avancées	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25			2	16									
R3.06	Projet Personnel et Professionnel	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25			4	4									
R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	UE 3.1	1,5									34	4									
R3.08	Démarches d'amélioration	UE 3.1	1,5									18	12									
R3.09	Coordination approvisionnements - production			UE 3.2	1,5							18	10									
R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage			UE 3.2	1,5							22	16									
R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier					UE 3.3	1,5					16	14									
R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration					UE 3.3	1,5					28										
R3.OSC.13	Activités d'un site logistique							UE 3.4	1,5			28										



UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 2 de la compétence Maitriser la qualité dans une entreprise en qualité de technicien	ECTS 7	Coefs de l'UE 7	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	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 7	Coefs de l'UE 7	
UE 4.3	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 7	Coefs de l'UE 7	
UE 4.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Gérer et animer la chaine logistique globale	Niveau 1 de la compétence Réaliser les opérations de logistique externe	ECTS 9	Coefs de l'UE 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	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
SAE 4.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	UE 4.1	0,75	UE 4.2	0,75	UE 4.3	0,75							20	18				
SAE 4.OSC.02	Pilotage d'un réseau de distribution							UE 4.4	1					7	6				
SAE 4.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que technicien	UE 4.1	0,25	UE 4.2	0,25	UE 4.3	0,25	UE 4.4	0,5					4	24				
	Période en entreprise	UE 4.1	2,5	UE 4.2	2,5	UE 4.3	2,5	UE 4.4	2,5										
	PORTFOLIO : Démarche portfolio	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5					6	12				
Ressources (R)																			
R4.01	Anglais professionnel et technique	UE 4.1	0,25	UE 4.2	0,25	UE 4.3	0,25	UE 4.4	0,25					18					
R4.02	Expression Communication	UE 4.1	0,25	UE 4.2	0,25	UE 4.3	0,25	UE 4.4	0,25					14	4				
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	UE 4.1	0,25	UE 4.2	0,25	UE 4.3	0,25	UE 4.4	0,25					24					
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	UE 4.1	0,25	UE 4.2	0,25	UE 4.3	0,25	UE 4.4	0,25					20					
R4.05	Base de données	UE 4.1	0,25	UE 4.2	0,25	UE 4.3	0,25	UE 4.4	0,25					14	12				
R4.06	Projet Personnel et Professionnel	UE 4.1	0,25	UE 4.2	0,25	UE 4.3	0,25	UE 4.4	0,25					4	3				
R4.07	Amélioration de la performance	UE 4.1	1,5											24	7				
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme			UE 4.2	1,5									18	8				
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production					UE 4.3	1,5							2	16				
R4.OSC.10	Prévision et planification de la distribution							UE 4.4	1,5					30					
R4.OSC.11	Mesure de la performance tout au long de la Supply Chain							UE 4.4	1,5					16					

Total des coefficients des UE	7	7	7	9	0	184	87	60	total heures maquette	271
					0,00%	67,90%	32,10%	22,14%		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	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)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Piloter l'entreprise par la qualité	Maîtriser la qualité dans une entreprise en qualité de technicien	8	8	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	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	8	8	
UE 3.3	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	8	8	
UE 3.4	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	6	6	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences									
Parcours Organisation et Supply Chain - S3- FA										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 3.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	2					9	22	20		CCI	E et/ou O	100%	
SAE 3.OSC.02	Dimensionnement d'un site logistique							UE 3.4	1,75			2	8	8					
SAE 3.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que technicien	UE 3.1	1,5	UE 3.2	1,5	UE 3.3	1,5	UE 3.4	1,25			2	0	46					
PORTFOLIO : Démarche Portfolio												2	4	10					
Ressources (R)																			
R3.01	Anglais des affaires	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25			12	4						
R3.02	Expression Communication	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25			12	4						
R3.03	Mathématiques	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25			16							
R3.04	Gestion de l'entreprise	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25			10	8						
R3.05	Algorithmique et programmation avancées	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25			8	8						
R3.06	Projet Personnel et Professionnel	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25			4	2						
R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	UE 3.1	1,5									26							
R3.08	Démarches d'amélioration	UE 3.1	1,5									18	12						
R3.09	Coordination approvisionnements - production			UE 3.2	1,5							16	10						
R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage			UE 3.2	1,5							20	12						
R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier					UE 3.3	1,5					12	12						
R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration					UE 3.3	1,5					20	6						
R3.OSC.13	Activités d'un site logistique							UE 3.4	1,5			26							

Total des coefficients des UE

8

8

8

6

0

215

112

84

total heures maquette

327

0,00% 65,75% 34,25% 25,69%

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	Responsable de Formation P.GARDES
Parcours Organisation et Supply Chain - 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	Maîtriser 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						Nb d				
Parcours Organisation et Supply Chain - S4 - 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 = Ptut		(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%		
SAE 4.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	UE 4.1	0,75	UE 4.2	0,75	UE 4.3	0,75							12	14					
SAE 4.OSC.02	Pilotage d'un réseau de distribution							UE 4.4	1					2	4					
SAE 4.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que technicien	UE 4.1	0,25	UE 4.2	0,25	UE 4.3	0,25	UE 4.4	0,5					2	10					
	Période en entreprise	UE 4.1	2,5	UE 4.2	2,5	UE 4.3	2,5	UE 4.4	2,5											
	PORTFOLIO : Démarche portfolio	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5					2	4				6	
Ressources (R)																				
R4.01	Anglais professionnel et technique	UE 4.1	0,25	UE 4.2	0,25	UE 4.3	0,25	UE 4.4	0,25					10	6					
R4.02	Expression Communication	UE 4.1	0,25	UE 4.2	0,25	UE 4.3	0,25	UE 4.4	0,25					10	6					
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	UE 4.1	0,25	UE 4.2	0,25	UE 4.3	0,25	UE 4.4	0,25					16	8					
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	UE 4.1	0,25	UE 4.2	0,25	UE 4.3	0,25	UE 4.4	0,25					18						
R4.05	Base de données	UE 4.1	0,25	UE 4.2	0,25	UE 4.3	0,25	UE 4.4	0,25					12	12					
R4.06	Projet Personnel et Professionnel	UE 4.1	0,25	UE 4.2	0,25	UE 4.3	0,25	UE 4.4	0,25					4	2					
R4.07	Amélioration de la performance	UE 4.1	1,5											16	13					
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme			UE 4.2	1,5									26						
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production					UE 4.3	1,5							2	16					
R4.OSC.10	Prévision et planification de la distribution							UE 4.4	1,5					30						
R4.OSC.11	Mesure de la performance tout au long de la Supply Chain							UE 4.4	1,5					16						

Total des coefficients des UE 7 7 7 9

0 162 83 34 total heures maquette 245

0,00% 66,12% 33,88% 13,88%

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	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)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	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	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
	Gérer et animer la chaine logistique globale	Participer à l'amélioration de la chaine	9	9

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique Parcours Organisation et Supply Chain S5-FA										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 = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
SAE 5.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	UE 5.1	1,25	UE 5.2	1,25	UE 5.3	1,25							12	25				
SAE 5.OSC.02	Définition d'un réseau logistique							UE 5.4	2,25					8	9				
SAE 5.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que cadre intermédiaire	UE 5.1	1,25	UE 5.2	1,25	UE 5.3	1,25	UE 5.4	2,25					2	50				
	PORTFOLIO : Démarche portfolio													4	12				
Ressources (R)																			
R5.01	Anglais de spécialité	UE 5.1	0,25	UE 5.2	0,25	UE 5.3	0,25	UE 5.4	0,25					12	4				
R5.02	Expression Communication	UE 5.1	0,25	UE 5.2	0,25	UE 5.3	0,25	UE 5.4	0,25						12				
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	UE 5.1	0,25	UE 5.2	0,25	UE 5.3	0,25	UE 5.4	0,25					20					
R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	UE 5.1	0,25	UE 5.2	0,25	UE 5.3	0,25	UE 5.4	0,25					12	4				
R5.05	Modélisation des systèmes d'information	UE 5.1	0,25	UE 5.2	0,25	UE 5.3	0,25	UE 5.4	0,25						12				
R5.06	Projet Personnel et Professionnel	UE 5.1	0,25	UE 5.2	0,25	UE 5.3	0,25	UE 5.4	0,25					2	4				
R5.07	Mise en place d'une certification système	UE 5.1	1,5											12	8				
R5.08	Pérennisation d'une certification système	UE 5.1	1,5											22	4				
R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique			UE 5.2	1,5										16				
R5.10	Aide à la décision face aux aléas			UE 5.2	1,5									18					
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production					UE 5.3	1,5								28				
R5.12	Démarche Lean Management					UE 5.3	1,5							2	20				
R5.OSC.13	Achats dans la Supply Chain							UE 5.4	1,5					20					
R5.OSC.14	Distribution, transport et Supply Chain							UE 5.4	1,5					32					

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	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)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Piloter l'entreprise par la qualité	Piloter l'entreprise par la qualité en tant que cadre intermédiaire	8	8	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	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	8	8	
UE 6.3	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	8	8	
UE 6.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Gérer et animer la chaine logistique globale	Participer à l'amélioration de la chaine logistique	6	6	

Bachelor Universitaire Technologique Parcours Organisation et Supply Chain S6 - FA										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	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
SAE6.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	UE 6.1	1,25	UE 6.2	1,25	UE 6.3	1,25					15		32					
SAE6.OSC.02	Organisation d'une logistique de retours de produits							UE 6.4	0,5			4	4	8					
	Période en entreprise	UE 6.1	3,5	UE 6.2	3,5	UE 6.3	3,5	UE 6.4	2,25										
	PORTFOLIO : Démarche portfolio	UE 6.1	0,5	UE 6.2	0,5	UE 6.3	0,5	UE 6.4	0,5			2	2	8					
Ressources (R)																			
R6.01	Anglais de spécialité	UE 6.1	0,25	UE 6.2	0,25	UE 6.3	0,25	UE 6.4	0,25			6	3						
R6.02	Expression Communication	UE 6.1	0,25	UE 6.2	0,25	UE 6.3	0,25	UE 6.4	0,25			6	2						
R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	UE 6.1	0,25	UE 6.2	0,25	UE 6.3	0,25	UE 6.4	0,25			2	8						
R6.04	Connaissances juridiques de l’entreprise	UE 6.1	0,25	UE 6.2	0,25	UE 6.3	0,25	UE 6.4	0,25			10							
R6.05	Amélioration des systèmes d’information	UE 6.1	0,25	UE 6.2	0,25	UE 6.3	0,25	UE 6.4	0,25				6						
R6.06	Mise en œuvre et exploitation d’un audit système	UE 6.1	1,5									6	6						
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes			UE 6.2	1,5							6	4						
R6.08	Pilotage de projet					UE 6.3	1,5					6	4						
R6.OSC.09	Reverse Supply Chain							UE 6.4	1,5			12							

Total des coefficients des UE

8

8

8

6

0

75

39

48

total heures
maquette

114

0,00% 65,79% 34,21% 42,11%

UE 3.1	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	8	8	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	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	8	8	
UE 3.3	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	8	8	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.4	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	6	6	

Bachelor Universitaire Technologique										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 3.4	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	
SAE															CCI	E et/ou O	100%		
SAE 3.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	2				9	22	20						
SAE 3.QMI.02	Inventaire des exigences d'un SMI						UE 3.4	1,75			2	8	8						
SAE 3.QMI.03	Projet QSE en tant que technicien	UE 3.1	1,5	UE 3.2	1,5	UE 3.3	1,5	UE 3.4	1,25		2	0	46						
	PORTFOLIO : Démarche portfolio										2	4	10						
Ressources (R)																			
R3.01	Anglais des affaires	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25		12	4							
R3.02	Expression Communication	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25		12	4							
R3.03	Mathématiques	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25		16								
R3.04	Gestion de l'entreprise	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25		10	8							
R3.05	Algorithmique et programmation avancées	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25		8	8							
R3.06	Projet Personnel et Professionnel	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,25	UE 3.3	0,25	UE 3.4	0,25		4	2							
R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	UE 3.1	1,5								26								
R3.08	Démarches d'amélioration	UE 3.1	1,5								18	12							
R3.09	Coordination approvisionnements - production			UE 3.2	1,5						16	10							
R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage			UE 3.2	1,5						20	12							
R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier					UE 3.3	1,5				12	12							
R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration					UE 3.3	1,5				20	6							

R3.QMI.13	Introduction aux Systèmes de Management Intégrés				UE 3.4	1,5		26				
Total des coefficients des UE		8	8	8	6		0	215	112	84	total heures maquette	327

Bachelor Universitaire Technologique Parcours Qualité et management intégré semestre 4 FA		Année 2025-2026 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Hina TITOUAH Secrétariat pédagogique Christelle Vitry		
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 2 de la compétence Maitriser la qualité dans une entreprise en qualité de technicien	ECTS 7	Coefs de l'UE 7	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	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 7	Coefs de l'UE 7	
UE 4.3	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 7	Coefs de l'UE 7	
UE 4.4	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 9	Coefs de l'UE 9	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences								Nb de Groupes			Coût - total HETD				
						répartition horaire par étudiant				1ère session											
Parcours Qualité et management intégré - S4 - FA						CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM	TD	TP	total S4					
Ressources & SAE						UE 4.1 Coef	UE 4.2 Coef	UE 4.3 Coef	UE 4.4 Coef	UE 4.5 Coef											
SAE																					
SAE 4.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien					UE 4.1 0,75	UE 4.2 0,75	UE 4.3 0,75					12	14			1	0	0	12	
SAE 4.QMI.02	Évaluation des risques opérationnels								UE 4.4 1				2	4			1	0	0	2	
SAE 4.QMI.03	Projet QSE en tant que technicien					UE 4.1 0,25	0,25	UE 4.3 0,25	UE 4.4 0,5				2	10			1	0	0	2	
	Période en entreprise					UE 4.1 2,5	2,5	UE 4.3 2,5	UE 4.4 2,5								0	0	0		
	PORTFOLIO : Démarche portfolio					UE 4.1 0,5	0,5	UE 4.3 0,5	UE 4.4 0,5				2	4	6		1	1	0	2	4
Ressources (R)																					
R4.01	Anglais professionnel et technique					UE 4.1 0,25	UE 4.2 0,25	UE 4.3 0,25	UE 4.4 0,25				10	6			1	1	0	10	6
R4.02	Expression Communication					UE 4.1 0,25	UE 4.2 0,25	UE 4.3 0,25	UE 4.4 0,25				10	6			1	1	0	10	6
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées					UE 4.1 0,25	UE 4.2 0,25	UE 4.3 0,25	UE 4.4 0,25				16	8			1	1	0	16	8
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel					UE 4.1 0,25	UE 4.2 0,25	UE 4.3 0,25	UE 4.4 0,25				18				1		0	18	0
R4.05	Base de données					UE 4.1 0,25	UE 4.2 0,25	UE 4.3 0,25	UE 4.4 0,25				12	12			1	1	0	12	12
R4.06	Projet Personnel et Professionnel					UE 4.1 0,25	UE 4.2 0,25	UE 4.3 0,25	UE 4.4 0,25				4	2			1	1	0	4	2
R4.07	Amélioration de la performance					UE 4.1 1,5							16	13			1	1	0	16	13
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme					UE 4.2 1,5							26				1		0	26	0
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production						UE 4.3 1,5						2	16			1	1	0	2	16
R4.QMI.10	Responsabilité Sociétale des Entreprises et Développement Durable							UE 4.4 1,5					18				1		0	18	0
R4.QMI.11	Gestion des risques de la santé, de la sécurité au travail et de l'environnement							UE 4.4 1,5					28				1		0	28	0

Total des coefficients des UE

7

7

7

9

0

162

83

34

total heures maquette

245

0

162

83

245

total heures maquette FI (PN)

284

objectif heures apprentissage (80%)

227,2

Delta

56,8

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	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
	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

Règle de calcul

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique											Contrôle des Connaissances et des Compétences											
Parcours Qualité et management intégré - FA - 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	UE 5.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		CM		
SAE																CCI	E et/ou O	100%				
SAE 5.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	UE 5.1	1,25	UE 5.2	1,25	UE 5.3	1,25							12	25							
SAE 5.QMI.02	Management d'un système intégré							UE 5.4	2,25					8	9							
SAE 5.QMI.03	Projet QSE en tant que cadre intermédiaire	UE 5.1	1,25	UE 5.2	1,25	UE 5.3	1,25	UE 5.4	2,25					2	50							
PORTFOLIO : Démarche portfolio														4	12							
Ressources (R)																						
R5.01	Anglais de spécialité	UE 5.1	0,25	UE 5.2	0,25	UE 5.3	0,25	UE 5.4	0,25					12	4							
R5.02	Expression Communication	UE 5.1	0,25	UE 5.2	0,25	UE 5.3	0,25	UE 5.4	0,25					12								
R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	UE 5.1	0,25	UE 5.2	0,25	UE 5.3	0,25	UE 5.4	0,25					20								
R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	UE 5.1	0,25	UE 5.2	0,25	UE 5.3	0,25	UE 5.4	0,25					12	4							
R5.05	Modélisation des systèmes d'information	UE 5.1	0,25	UE 5.2	0,25	UE 5.3	0,25	UE 5.4	0,25					12								
R5.06	Projet Personnel et Professionnel	UE 5.1	0,25	UE 5.2	0,25	UE 5.3	0,25	UE 5.4	0,25					2	4							
R5.07	Mise en place d'une certification système	UE 5.1	1,5											12	8							
R5.08	Pérennisation d'une certification système	UE 5.1	1,5											22	4							
R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique			UE 5.2	1,5									16								
R5.10	Aide à la décision face aux aléas			UE 5.2	1,5									18								
R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production					UE 5.3	1,5							28								
R5.12	Démarche Lean Management					UE 5.3	1,5							2	20							
R5.QMI.13	Pilotage opérationnel du SMI							UE 5.4	1,5					26								
R5.QMI.14	Structure managériale d'un SMI							UE 5.4	1,5					26								

Total des coefficients des UE

7

7

7

9

0

152

138

96

total heures
maquette

290

0,00% 52,41% 47,59% 33,10%

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	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)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Piloter l'entreprise par la qualité	Piloter l'entreprise par la qualité en tant que cadre intermédiaire	8	8	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	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	8	8	
UE 6.3	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	8	8	
UE 6.4	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	6	6	

Bachelor Universitaire Technologique Parcours Qualité et management intégré - FA - 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 6.4	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
SAE6.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	UE 6.1	1,25	UE 6.2	1,25	UE 6.3	1,25					15		32					
SAE6.QMI.02	Audit d'un SMI						UE 6.4	0,5				4	4	8					
	Période en entreprise	UE 6.1	3,5	UE 6.2	3,5	UE 6.3	3,5	UE 6.4	2,25										
	PORTFOLIO : Démarche portfolio	UE 6.1	0,5	UE 6.2	0,5	UE 6.3	0,5	UE 6.4	0,5			2	2	8					
Ressources (R)																			
R6.01	Anglais de spécialité	UE 6.1	0,25	UE 6.2	0,25	UE 6.3	0,25	UE 6.4	0,25			6		3					
R6.02	Expression Communication	UE 6.1	0,25	UE 6.2	0,25	UE 6.3	0,25	UE 6.4	0,25			6		2					
R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	UE 6.1	0,25	UE 6.2	0,25	UE 6.3	0,25	UE 6.4	0,25			2		8					
R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise	UE 6.1	0,25	UE 6.2	0,25	UE 6.3	0,25	UE 6.4	0,25			10							
R6.05	Amélioration des systèmes d'information	UE 6.1	0,25	UE 6.2	0,25	UE 6.3	0,25	UE 6.4	0,25					6					
R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	UE 6.1	1,5									6		6					
R6.07	Pilotage de la production par les contraintes			UE 6.2	1,5							6		4					
R6.08	Pilotage de projet					UE 6.3	1,5					6		4					
R6.QMI.09	Gestion des situations d'urgence							UE 6.4	1,5			12							

Total des coefficients des UE	8	8	8	6	0	75	39	48	total heures maquette	114
					0,00%	65,79%	34,21%	42,11%		

[illegible]

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2025-2026		Responsable de Formation Leo MARTIN		
MMI - tronc commun - semestre 1			Niveau BUT 1		Secrétariat pédagogique Isabelle LE MOUNIER		
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 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 les éléments de communication et les attentes utilisateurs			5	5	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence			ECTS	Coefs de l'UE	
	Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	Concevoir une réponse stratégique			4	4	
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence			ECTS	Coefs de l'UE	
	Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	Exprimer un message par des productions simples			8	8	
UE 1.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence			ECTS	Coefs de l'UE	
	Développer pour le web et les médias numériques	Développer un site web simple et le mettre en ligne			7	7	
UE 1.5	Bloc de compétence 5 (BC5)	Niveau 1 de la compétence			ECTS	Coefs de l'UE	
	Entreprendre dans le secteur du numérique	Entreprendre un projet numérique			6	6	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences									
MMI - 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	UE 1.5	Coef	CM	TD	TP	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM
SAE																			
SAE 1.1	Auditer une communication numérique	UE 1.1	8									5	4	6	10				1
SAE 1.2	Concevoir une recommandation de communication numérique			UE 1.2	6							2	4	4	10				1
SAE 1.3	Produire les éléments d'une communication visuelle					UE 1.3	6					4,5	4	4	10				1
SAE 1.4	Produire un contenu audio et vidéo					UE 1.3	6					4,5	4	4	10				1
SAE 1.5	Produire un site web							UE 1.4	12			6	22	2	25				1
SAE 1.6	Gérer un projet de communication numérique e-Portfolio									UE 1.5	10	5	20	0	20				1
Ressources (R)												0	13,5	0	15				1
R1.01	Anglais			UE 1.2	1	UE 1.3	1			UE 1.5	1	0	4,5	10					1
R1.02	Anglais Renforcé ou LV2			UE 1.2	1					UE 1.5	1	0	4,5	5					1
R1.03	Ergonomie & Accessibilité	UE 1.1	3									1	4	10					1
R1.04	Culture numérique	UE 1.1	3									7	8	0					1
R1.05	Stratégies de communication et marketing	UE 1.1	2	UE 1.2	3							9	16	0					1
R1.06	Expression, communication et rhétorique			UE 1.2	2					UE 1.5	2	1	4	15					1
R1.07	Écriture multimédia et narration					UE 1.3	3					1	4	10					1
R1.08	Production graphique					UE 1.3	4					3	2,5	15					1
R1.09	Culture artistique	UE 1.1	1			UE 1.3	2					3	2,5	10					1
R1.10	Production audio & vidéo					UE 1.3	4					6	0	15					1
R1.11	Intégration							UE 1.4	5			1	8	15					1
R1.12	Développement Web							UE 1.4	4			1	4	15					1
R1.13	Hébergement							UE 1.4	3			1	4	10					1
R1.14	Représentation et traitement de l'information	UE 1.1	1			UE 1.3	3					0	2,5	15					1
R1.15	Gestion de projet									3		1	4	10					1
R1.16	Economie, gestion & droit du numérique	UE 1.1	2							1		7	8	0					1
R1.17	PPP									4		7	8	5					1
	Adaptation locale											0	20	10					1
Total des coefficients des UE		20		13		29		24		22		76	180	190	100	total heures maquette		484	

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2025-2026		Responsable de Formation Leo MARTIN		
MMI - parcours commun semestre 2			Niveau BUT 1		Secrétariat pédagogique : Isabelle LE MOUNIER		
UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)		Niveau 1 de la compétence			ECTS	Coefs de l'UE
	Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication		Comprendre les éléments de communication et les attentes utilisateurs			4	4
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)		Niveau 1 de la compétence			ECTS	Coefs de l'UE
	Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique		Concevoir une réponse stratégique			4	4
UE 2.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)		Niveau 1 de la compétence			ECTS	Coefs de l'UE
	Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer		Exprimer un message par des productions simples			8	8
UE 2.4	Bloc de compétence 4 (BC4)		Niveau 1 de la compétence			ECTS	Coefs de l'UE
	Développer pour le web et les médias numériques		Développer un site web simple et le mettre en ligne			8	8
UE 2.5	Bloc de compétence 5 (BC5)		Niveau 1 de la compétence			ECTS	Coefs de l'UE
	Entreprendre dans le secteur du numérique		Entreprendre un projet numérique			6	6

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique MMI - Commun - S2											Contrôle des Connaissances et des Compétences								M
											répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 2.1	Coef	UE 2.2	Coef	UE 2.3	Coef	UE 2.4	Coef	UE 2.5	Coef	CM	TD	TP	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	régle de calcul	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
SAE 2.1	Explorer les usages du numérique	UE 2.1	4									3	10	2	5				
SAE 2.2	Concevoir un produit ou un service et sa communication			UE 2.2	5	UE 2.3	12	UE 2.4	2	UE 2.5	2	13	40	2	50				
SAE 2.3	Concevoir un site web avec une source de données							UE 2.4	10			7	16	2	25				
SAE 2.4	Construire sa présence en ligne									UE 2.5	6	3	10	2	5				
e-Portfolio		UE 2.1	1	UE 2.2	1	UE 2.3	1	UE 2.4	1	UE 2.5	1	0	8	2	15				
Ressources (R)																			
R2.01	Anglais			UE 2.2	3							0	4,5	10					
R2.02	Anglais Renforcé ou LV2			UE 2.2	2							0	4,5	5					
R2.03	Ergonomie & Accessibilité	UE 2.1	3									1	4	10					
R2.04	Culture numérique	UE 2.1	3									5	10	0					
R2.05	Stratégies de communication et marketing			UE 2.2	3							5	10	0					
R2.06	Expression, communication et rhétorique									UE 2.5	3	1	4	10					
R2.07	Écriture multimédia et narration					UE 2.3	3					1	4	10					
R2.08	Production graphique					UE 2.3	4					0	2,5	16					
R2.09	Culture artistique					UE 2.3	3					0	4,5	10					
R2.10	Production audio & vidéo					UE 2.3	4					6	0	15					
R2.11	Gestion de contenus							UE 2.4	2			1	4	5					
R2.12	Intégration							UE 2.4	4			1	4	15					
R2.13	Développement Web							UE 2.4	4			1	4	15					
R2.14	Système d'information							UE 2.4	3			2	8	5					
R2.15	Hébergement							UE 2.4	3			1	4	10					
R2.16	Représentation et traitement de l'information	UE 2.1	1			UE 2.3	2					0	0	12					
R2.17	Gestion de projet									UE 2.5	3	1	4	10					
R2.18	Economie, gestion & droit du numérique									UE 2.5	3	5	10	0					
R2.19	PPP									UE 2.5	4	5	10	5					
Adaptation locale												0	20	10					
Total des coefficients des UE		12		14		29		29		22		62	200	183	100	total heures maquette		476	

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2025-2026	Responsable de Formation ROCH Annadouré
MMI Parcours Développement web et dispositifs interactifs - Se Niveau BUT 2		Secrétariat pédagogique : Isabelle LE MOUNIER

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 MMI - S3 - Parcours DWEB - FI											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	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM
SAE																	CCI	E et/ou O	100%	
SAE 3.1	Intégrer des interfaces utilisateurs au sein d'un système d'information		UE 3.1	2	UE 3.2	2			UE 3.4	8	UE 3.5	5	7	10	8	40				1
SAE 3.2	Produire des contenus pour une communication plurimédia		UE 3.1	2	UE 3.2	3	UE 3.3	7			UE 3.5	5	9	10	6	40				1
SAE 3.3	Concevoir des visualisations de données pour le web et une application interactive		UE 3.1	2			UE 3.3	5	UE 3.4	4			4	10	6	25				1
e-Portfolio												0	10	0	15	1				
Ressources (R)																				
R3.01	Anglais						UE 3.3	1			UE 3.5	2	0	4,5	10	1				
R3.02	Anglais Renforcé ou LV2						UE 3.3	1			UE 3.5	1	0	4,5	5	1				
R3.03	Design d'expérience		UE 3.1	2	UE 3.2	1							2	8	5	1				
R3.04	Culture numérique		UE 3.1	1	UE 3.2	2							5	10	0	1				
R3.05	Stratégies de communication et marketing		UE 3.1	1	UE 3.2	2							5	10		1				
R3.06	Référencement		UE 3.1	1	UE 3.2	2							1	4	10	1				
R3.07	Expression, communication et rhétorique										3		2	8	5	1				
R3.08	Écriture multimédia et narration						UE 3.3	2					1	4	5	1				
R3.09	Création et design interactif (UI)						UE 3.3	3					1	4	10	1				
R3.10	Culture artistique						UE 3.3	4					2	8	10	1				
R3.11	Audiovisuel et Motion design						UE 3.3	4					0	9,5	10	1				
R3.12	Développement Front et intégration								UE 3.4	7			5	10	20	1				

Total des coefficients des UE	13	12	29	28	23	56	202	170	120	total heures maquette	456
-------------------------------	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----------------------	-----

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2025-2026			Responsable de Formation ROCH Annadouré		
MMI Parcours Développement web et dispositifs interactifs - Semestre Niveau BUT 2			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 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 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 5	Coefs de l'UE 5	
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 10	Coefs de l'UE 10	
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 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	CM		
SAE																CCI	E et/ou O	100%				
SAE 4.1 DWEB Développer pour le Web		UE 4.1	1	UE 4.2	1			UE 4.4	7	UE 4.5	3	7	8	10	40							1
SAE 4.2 DWEB Concevoir un dispositif interactif						UE 4.3	3	UE 4.4	7	UE 4.5		1	4	10	15							1
e-Portfolio		UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1	UE 4.5	1				25							1
Période en entreprise		UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	4	UE 4.5	2											1
Ressources (R)																						
R4.01 DWEB Anglais						UE 4.3	1			UE 4.5	2	0	9,5	5								1
R4.02 DWEB Economie et Droit du numérique										UE 4.5	3	7	8	0								1
R4.03 DWEB Design d'expérience		UE 4.1	3	UE 4.2	3							2	8	5								1
R4.04 DWEB Expression, communication / PPP										UE 4.5	3	7	8	0								1
R4.08 DWEB Déploiement de services								UE 4.4	4			1	4	5								1
R4.05 DWEB Création et design interactif						UE 4.3	3					2	8	5								1
R4.06 DWEB Développement front								UE 4.4	5			4	8	4								1
R4.07 DWEB Développement back								UE 4.4	6			6	8	6								1
Adaptation locale (à répartir sur les R)												0	20	20					1			

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	CM			
Total des coefficients des UE											6	6	9	34	14	37	93,5	70	80	total heures maquette	219

Bachelor Universitaire Technologique MMI Parcours Création numérique - semestre 3		Année 2025-2026 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	Règle de calcul <

Bachelor Universitaire Technologique MMI Parcours CREA - S3 - FI										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	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM			
SAE																CCI	E et/ou O	100%				
SAE 3.1	Intégrer des interfaces utilisateurs au sein d'un système d'information	UE 3.1	2	UE 3.2	2			UE 3.4	8	UE 3.5	5	7	10	8	40							1
SAE 3.2	Produire des contenus pour une communication plurimédia	UE 3.1	2	UE 3.2	3	UE 3.3	7			UE 3.5	5	9	10	6	40							1
SAE 3.3	Concevoir des visualisations de données pour le web et un support animé	UE 3.1	2			UE 3.3	5	UE 3.4	4			4	10	6	25							1
	e-Portfolio											0	10	0	15							1
Ressources (R)																						
R3.01	Anglais					UE 3.3	1			UE 3.5	2	0	4,5	10								1
R3.02	Anglais Renforcé ou LV2					UE 3.3	1			UE 3.5	1	0	4,5	5								1
R3.03	Design d'expérience	UE 3.1	2	UE 3.2	1							2	8	5								1
R3.04	Culture numérique	UE 3.1	1	UE 3.2	2							5	10	0								1
R3.05	Stratégies de communication et marketing	UE 3.1	1	UE 3.2	2							5	10									1
R3.06	Référencement	UE 3.1	1	UE 3.2	2							1	4	10								1
R3.07	Expression, communication et rhétorique									3		2	8	5					1			
R3.08	Écriture multimédia et narration					UE 3.3	2					1	4	5					1			
R3.09	Création et design interactif (UI)					UE 3.3	3					1	4	10					1			
R3.10	Culture artistique					UE 3.3	4					2	8	10					1			
R3.11	Audiovisuel et Motion design					UE 3.3	4					0	9,5	10					1			

Bachelor Universitaire Technologique MMI Parcours CREA - S3 - FI										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	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM
R3.12	Développement Front et intégration							UE 3.4	7			5	10	20					1
R3.13	Gestion de contenus avancée							UE 3.4	4			2	8	10					1
R3.14	Déploiement de services							UE 3.4	4			2	8	10					1
R3.15	Représentation et traitement de l'information	UE 3.1	2			UE 3.3	2					0	9,5	10					1
R3.16	Gestion de projet							UE 3.4	1	UE 3.5	2	2	8	5					1
R3.17	Economie, gestion & droit du numérique									UE 3.5	3	5	10	0					1
R3.18	PPP									UE 3.5	2	1	4	5					1
	Adaptation locale											0	30	20				1	

Total des coefficients des UE

13

12

29

28

23

56

202

170

120

total heures maquette

456

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2025-2026			Responsable de Formation ROCH Annadouré		
MMI Parcours Stratégie de communication numérique et design			Niveau BUT 2			Secrétariat pédagogique : Isabelle LE MOUNIER		

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 numérique	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 MMI - Strat-UX - S3-FI										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	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
SAE 3.1	Intégrer des interfaces utilisateurs au sein d'un système d'information	UE 3.1	2	UE 3.2	2			UE 3.4	8	UE 3.5	5	7	10	8	40				
SAE 3.2	Produire des contenus pour une communication plurimédia	UE 3.1	2	UE 3.2	3	UE 3.3	7			UE 3.5	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	UE 3.1	2			UE 3.3	5	UE 3.4	4			4	10	6	25				
	e-Portfolio											0	10	0	15				
Ressources (R)																			
R3.01	Anglais					UE 3.3	1			UE 3.5	2	0	4,5	10					
R3.02	Anglais Renforcé ou LV2					UE 3.3	1			UE 3.5	1	0	4,5	5					
R3.03	Design d'expérience	UE 3.1	2	UE 3.2	1							2	8	5					
R3.04	Culture numérique	UE 3.1	1	UE 3.2	2							5	10	0					
R3.05	Stratégies de communication et marketing	UE 3.1	1	UE 3.2	2							5	10						
R3.06	Référencement	UE 3.1	1	UE 3.2	2							1	4	10					
R3.07	Expression, communication et rhétorique									3		2	8	5					
R3.08	Écriture multimédia et narration					UE 3.3	2					1	4	5					
R3.09	Création et design interactif (UI)					UE 3.3	3					1	4	10					
R3.10	Culture artistique					UE 3.3	4					2	8	10					

Bachelor Universitaire Technologique MMI - Strat-UX - S3-FI											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	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	CM
R3.11	Audiovisuel et Motion design					UE 3.3	4					0	9,5	10					
R3.12	Développement Front et intégration							UE 3.4	7			5	10	20					
R3.13	Gestion de contenus avancée							UE 3.4	4			2	8	10					
R3.14	Déploiement de services							UE 3.4	4			2	8	10					
R3.15	Représentation et traitement de l'information	UE 3.1	2			UE 3.3	2					0	9,5	10					
R3.16	Gestion de projet							UE 3.4	1	UE 3.5	2	2	8	5					
R3.17	Economie, gestion & droit du numérique									UE 3.5	3	5	10	0					
R3.18	PPP									UE 3.5	2	1	4	5					
	Adaptation locale											0	30	20					
Total des coefficients des UE		13		12		29		28		23		56	202	170	120	total heures maquette			456

UE 4.1	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	6	6	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	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 complexe	Co-concevoir une réponse stratégique	8	8	
UE 4.3	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	4	4	
UE 4.4	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	5	5	
UE 4.5	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	7	7	

Bachelor Universitaire Technologique MMI Parcours Strat-UX - S4-FI										Contrôle des Connaissances et des Compétences								CM	
										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 ecommerce et la stratégie associée	UE 4.1	5	UE 4.2	5			UE 4.4	3	UE 4.5	2	2	8	10	35				
SAE 4.2 Strat-UX	Développer une communication sur les médias sociaux	UE 4.1	2	UE 4.2	4	UE 4.3	2			UE 4.5	1	2	8	10	20				
	e-Portfolio	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1	UE 4.5	1				25				
	Période en entreprise	UE 4.1	3	UE 4.2	3	UE 4.3	1	UE 4.4	1	UE 4.5	1								
Ressources (R)																			
R4.01	Anglais			UE 4.2	1					UE 4.5	2	0	9,5	5					
R4.02 Strat-UX	Economie et Droit du numérique									UE 4.5	3	5	10	0					
R4.03 Strat-UX	Design d'expérience	UE 4.1	4	UE 4.2	3							2	8	5					
R4.04 Strat-UX	Expression, communication / PPP									UE 4.5	3	5	10	0					
R4.05 Strat-UX	Stratégie de Com / Webmarketing	UE 4.1	3	UE 4.2	3							2	8	10					
R4.06 Strat-UX	Storytelling (communication narrative)					UE 4.3	4					2	8	10					
R4.07 Strat-UX	Gestion de contenus							UE 4.4	4			2	8	10					
	Adaptation locale											0	20	20					

Total des coefficients des UE

18

20

8

9

13

22

97,5

80

80

total heures
maquette

210,5

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2025-2026	Responsable de Formation Ndouba DINGAMYO		
MMI Parcours Stratégie de communication numérique et desig		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique	Isabelle LEMOUNIER	

UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)		ECTS		Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)		Niveau 3 de la compétence		ECTS	
	Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	Co-concevoir une réponse stratégique complexe et prospective	22	22		
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)					
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4)					
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)		Niveau 3 de la compétence		ECTS	
	Entreprendre dans le secteur du numérique	Entreprendre dans le numérique	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	CM
SAE															CCI	E et/ou O	100%	
SAE5.1 Strat-UX	Concevoir et déployer une stratégie de communication et une expérience utilisateur		UE 5.2	46				UE 5.5	12	1	7	40	96	1				
ePortfolio													24	1				
Ressources (R)																		
R5.01	Anglais		UE 5.2	4				UE 5.5	2	0	16	0		1				
R5.02 Strat-UX	Management et Assurance Qualité							UE 5.5	3	1	7	4		1				
R5.03 Strat-UX	Entrepreneuriat							UE 5.5	3	1	7	4		1				
R5.04 Strat-UX	PPP							UE 5.5	4	3	13	0		1				
R5.05 Strat-UX	Stratégie de communication		UE 5.2	14						10	22	16		1				
R5.06 Strat-UX	Webmarketing		UE 5.2	15						6	22	24		1				
R5.07 Strat-UX	Design d'expérience		UE 5.2	15						6	22	24		1				
Adaptation locale (à répartir sur les R)										0	24	40					1	

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	CM	
Total des coefficients des UE										0	94	0	24	28	140	152	120	total heures maquette	334

Bachelor Universitaire Technologique						Année 2025-2026						Responsable de Formation Ndouba DINGAMYO								
MMI Parcours Stratégie de communication numérique et design d'expé Niveau BUT 3												Secrétariat pédagogique Isabelle LEMOUNIER								
UE 6.1		Bloc de Compétences 1 (BC1)										ECTS		Coefs de l'UE		Règle de calcul				
UE 6.2		Bloc de Compétences 2 (BC2)				Niveau 3 de la compétence						ECTS		Coefs de l'UE		Ressources affectées de leurs coefficients				
		Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe				Co-concevoir une réponse stratégique complexe et prospective						18		18						
UE 6.3		Bloc de Compétences 3 (BC3)																		
UE 6.4		Bloc de compétence 4 (BC4)																		
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								
Parcours MMI Strat-UX 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	CM
SAE																	CCI	E et/ou O	100%	
ePortfolio					UE 6.2	6				UE 6.5	5	0	6	0	40					1
Période en entreprise					UE 6.2	6				UE 6.5	4									1
Ressources (R)																				
R6.1Strat-UX Entrpreneuiat					UE 6.2	4				UE 6.5	1	7	4	0						1
R6.2Strat-UX Design d'expérience					UE 6.2	4				UE 6.5	1	5	9	0						1
R6.3Strat-UX Stratégie de communication pluri-média										UE 6.5	4	10	7	0			1			
Adaptation locale (à répartir sur les R)												0	0	8					1	

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	CM

Total des coefficients des UE

0200015

2226840

total heures
maquette

67

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2025-2026		Responsable de Formation Xavier LEROUX		
MMI Parcours Création numérique - semestre 5			Niveau BUT 3		Secrétariat pédagogique Isabelle LE MOUNIER Isabelle LEMOUNIER		
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)						
	Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	exprimer un récit interactif et une direction artistique		ECTS 22			Coefs de l'UE 22
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4)						
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)		Niveau 3 de la compétence		ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
	Entreprendre dans le secteur du numérique		Entreprendre dans le numérique				

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	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
SAE 5.1CREA Créer par/pour le numérique						UE 5.3	46			UE 5.5	12	2	8	40	96				1
ePortfolio															24				1
Ressources (R)																			
R5.01 Anglais						UE 5.3	4			UE 5.5	2	0	16	0					1
R5.02CREA Management et Assurance Qualité										UE 5.5	3	1	7	4					1
R5.03CREA Entrepreneuriat										UE 5.5	3	1	7	4					1
R5.04CREA PPP										UE 5.5	4	3	13	0					1
R5.05CREA Définir une direction artistique						UE 5.3	10					3	11	16					1
R5.07CREA Ecriture Multimédia et Narration						UE 5.3	17					14	14	28					1
R5.06CREA Création Numérique						UE 5.3	17					14	14	28		1			
Adaptation locale (à répartir sur les R)												0	24	40					1

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	CM

Total des coefficients des UE
0
0
94
24
38
114
160
120
total heures
maquette
331

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2025-2026		Responsable de Formation Xavier LEROUX		
MMI Parcours Création numérique - semestre 6			Niveau BUT 3		Secrétariat pédagogique Isabelle LE MOUNIER		
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	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
e-Portfolio						UE 6.3	6			UE 6.5	5	0	6	0	40				1
Période en entreprise						UE 6.3	6			UE 6.5	4								1
Ressources (R)																			
R6.01	CREA Entrepreneuriat - Responsabilité sociale et environnementale									UE 6.5	3	6	6	0					1
R6.02	CREA Création numérique					UE 6.3	8			UE 6.5	3	12	18	0				1	
Adaptation locale (à répartir sur les R)												0	0	8				1	

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	CM

Total des coefficients des UE0020151830840total heures
maquette65

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2025-2026		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)							
	Développer pour le web et les médias numériques		Développer un éco système numérique complexe				ECTS	Coef de l'UE
							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	CM
SAE																CCI	E et/ou O	100%	
ePortfolio								UE 6.4	6	UE 6.5	5	0	6	0	40				1
Période en entreprise								UE 6.4	6	UE 6.5	4								1
Ressources (R)																			1
R6.01DWEB Entrepreneuriat - Responsabilité sociale et environnementale										UE 6.5	3	5	6	0					1
R6.02DWEB Développement Web et dispositif interactif								UE 6.4	8	UE 6.5	3	12	18	0		1			
Adaptation locale												0	0	8				1	

Total des coefficients des UE
0
0
0
20
15
17
30
8
40
total heures maquett
63,5

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

Modalités de Contrôle des Connaissances

LPQHSSE Parcours SMI - IUT de Cergy-Pontoise

Cadre réglementaire

Arrêté du 6 décembre 2019 portant réforme de la licence professionnelle

Absence au contrôle des connaissances

Absence injustifiée au contrôle des connaissances	Toute absence injustifiée 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 de 8 jours après son retour l'enseignant concerné ainsi que le responsable formation qui prendront la décision ou non d'organiser un rattrapage
Absence (justifiée ou non) à un rattrapage	La note est de zéro
Nb de notes inférieur à 90% du Nb de notes attendu	Impossibilité d'évaluer les UE concernées : l'étudiant est ajourné aux UE concernées

Compensations Capitalisation

La formation de LPQHSSE est annualisée	Oui
La formation de LPQHSSE est semestrialisée	Non
Existe-t-il une 2e session ?	Non, session unique
Les UE obtenues avec une note supérieure à 10/20 sont capitalisées	Oui
La note finale de l'UE est la moyenne pondérée des Eléments Constitutifs (EC) affectés de leurs ECTS	OUI elle dépend du poids relatif des éléments constitutifs des "Pôles Ressources" et «SAÉ» à l'intérieur de chaque unité d'enseignement
Modes d'obtention de l'UE	Mode de validation : Lorsque la moyenne pondérée obtenue sur l'ensemble «Pôle Ressources» et «SAÉ» est égale ou supérieure à 10.
Les UE se compensent-elles ?	Non, il n'existe pas de compensation entre compétences

Notes-seuils

Existe-t-il des notes-seuils ?	Non
--------------------------------	-----

Mode de validation de la Licence Professionnelle

L'année de formation valide l'obtention de 60 crédits ECTS	Oui pour l'année, si tous les niveaux de compétence sont acquis
La Licence Professionnelle QHSSE parcours SMI sanctionne un niveau correspondant à 180 crédits ECTS	Oui
Le diplôme de la LPQHSSE repose sur la moyenne de l'année	NON, par acquisition de chaque unité d'enseignement constitutive
Le jury autorise le redoublement en LPQHSSE	Non : Le redoublement n'est pas de droit

Règles concernant la période en alternance

La période en alternance fait l'objet d'un rapport écrit évalué	Oui
La période en alternance fait l'objet d'une soutenance orale évaluée	Oui

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 : $m \geq 16$	Il n'est pas prévu de mention au diplôme de la LP QHSSE Parcours SMI
--	--

Licence Professionnelle Mention QHSE

Responsable de Formation C. ROCHELLI
Secrétariat pédagogique A. THOMAS

Cedric MICHEL
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

Licence Professionnelle Mention "Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé, Environnement"											TOTAL		60									
Année 2025-2026											Contrôle des Connaissances et des Compétences											
PARCOURS "Système de management intégré"		Licence annualisée									répartition horaire par étudiant				Pondération							
Ressources & SAE		Concordance RNCP	UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	UE 5.5	Coef	CM	TD *	TP	Autre	Blocs	Seuil Bloc	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	
SAE			UE 5.1	0,25	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,25	UE 5.4						3,5	14						SOURCE
SAE 01 Audit d'un SMI			UE 5.1	0,25	UE 5.2		UE 5.3	0,25	UE 5.4	0,5						10,5	14					
SAE 02 Developpement d'une application QSE au sein d'une entreprise			UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5				7		12						
SAE 03 Cas d'étude de Fin d'année			UE 5.1	0,15	UE 5.2	0,15	UE 5.3	0,1	UE 5.4	0,1				3,5		7						
SAE 04 Portfolio			UE 5.1	1,5	UE 5.2	1,5	UE 5.3	1,5	UE 5.4	1						100						
SAE 05 Projets tuteurs			UE 5.1	4	UE 5.2	4	UE 5.3	3,5	UE 5.4	3,5												
SAE 06 Activités en entreprise			UE 5.1		UE 5.2		UE 5.3		UE 5.4													
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			UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5				28								
R5.02 COM Communication Orales & Ecrites			UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5						17,5								
R5.03 GPAE Gestions de Projet & Animation d'équipes							UE 5.3	2	UE 5.4	0,5				21	14							
R5.04 EEJE Environnement Economique et Juridique de l'entreprise			UE 5.1	0,5	UE 5.2	1	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5				31,5	3,5							
R5.05 PCA Principes & Concepts de l'amélioration continue			UE 5.1	1,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5						28								
R5.06 ORP Outils de Résolution de Problèmes			UE 5.1	1			UE 5.3	0,5						14	3,5							
R5.07 NC Normalisation & Certification			UE 5.1	1,5	UE 5.2	1								28	7							
R5.08 SMQ Système de Management Qualité			UE 5.1	1,5										17,5								
R5.09 MST A Méthodes Statistiques appliquées au QSE			UE 5.1	1	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5				17,5	17,5							
R5.10 PEX Plans d'Experiences			UE 5.1	0,5			UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5				10,5	7							
R5.12 SST Santé/Sécurité au Travail et OHSAS 18001					UE 5.2	1			UE 5.4	0,5				17,5								
R5.13 EISO Environnement et Iso 14001					UE 5.2	1			UE 5.4	0,5				14	3,5							
R5.14 GR Gestion des risques					UE 5.2	1	UE 5.3	0,5						17,5								
R5.15 MIRSE Management Intégré et RSE					UE 5.2	1			UE 5.4	1				24,5								
R5.16 TBI Tableaux de Bord et indicateurs QSE			UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5						17,5								
R5.17 AUD Audit			UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5						7	7							
R5.18 SI Systèmes d'information dédiés QSE							UE 5.3	0,5	UE 5.4	2				17,5	14							
R5.19 LS Lean 6 Sigma							UE 5.3	0,5	UE 5.4	2				24,5								
Total des coefficients Ressources		35		9,5		9		8		8,5	0	0	353,5	77	525							total heures maquette
Total des coefficients Ressources & SAE		60		16,15		15,65		14,10		14,10	0				525							