

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

B.U.T Qualité, Logistique industrielle et organisation

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Catherine Burton		
Parcours Commun QLIO Semestre 1		Niveau BUT 1	Secrétariat pédagogique Christelle Vitry		
UE 1.1	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	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Niveau 1 de la compétence Comprendre les flux et les expliquer en tant qu'opérateur	ECTS 10	Coefs de l'UE 10	
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Organiser des activités de production de biens ou de services	Niveau 1 de la compétence Décrire et analyser les activités de production	ECTS 10	Coefs de l'UE 10	
UE 1.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)				

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

Bachelor Universitaire Technologique Parcours Commun QLIO Semestre 2		Année 2023-2024 Niveau BUT 1	Responsable de Formation Catherine Burton Secrétariat pédagogique Christelle Vitry
UE 2.1 Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 1 de la compétence Comprendre la qualité dans une entreprise en tant qu'opérateur	ECTS 10	Coefs de l'UE 10
UE 2.2 Bloc de Compétences 2 (BC2) Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Niveau 1 de la compétence Comprendre les flux et les expliquer en tant qu'opérateur	ECTS 10	Coefs de l'UE 10
UE 2.3 Bloc de Compétences 3 (BC3) Organiser des activités de production de biens ou de services	Niveau 1 de la compétence Décrire et analyser les activités de production	ECTS 10	Coefs de l'UE 10
UE 2.4 Bloc de Compétences 4 (BC4)			

Règle de calcul
Ressources affectées de leurs coefficients

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

CCI

E et/ou O

100%

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Catherine Burton		
Parcours Organisation et Supply Chain Semestre 3 FI		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique Christelle Vitry		
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 2 de la compétence Maîtriser la qualité dans une entreprise en qualité de technicien	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Niveau 2 de la compétence Appliquer les techniques de gestion des flux en qualité de technicien	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Organiser des activités de production de biens ou de services	Niveau 2 de la compétence Organiser et améliorer un système de production en qualité de technicien	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Gérer et animer la chaîne logistique globale	Niveau 1 de la compétence Réaliser les opérations de logistique externe	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Responsable de Formation Catherine Burton	
Parcours Organisation et Supply Chain Semestre 4 FI		Niveau BUT 2		Secrétariat pédagogique Christelle Vitry	
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 2 de la compétence Maîtriser la qualité dans une entreprise en qualité de technicien	ECTS 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 chaîne 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	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	x	0,75	x	0,75	x	0,75					20	18			
SAE 4.OSC.02	Pilotage d'un réseau de distribution							x	1			7	6			
SAE 4.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que technicien	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,5			4	24			
	STAGE : stage	x	2,5	x	2,5	x	2,5	x	2,5							
	PORTFOLIO : Démarche portfolio	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			6	12			
Ressources (R)																
R4.01	Anglais professionnel et technique	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	8	7				
R4.02	Expression Communication	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	8	7				
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	8	7				
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	8	7				
R4.05	Base de données	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	8	7				
R4.06	Projet Personnel et Professionnel	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25		4	3				
R4.07	Amélioration de la performance	x	1,5							6	15	9				
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme			x	1,5					6	15	9				
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production					x	1,5			6	15	9				
R4.OSC.10	Prévision et planification de la distribution							x	1,5	6	15	9				
R4.OSC.11	Mesure de la performance tout au long de la Supply Chain							x	1,5	6	15	9				

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Catherine Burton		
Parcours Organisation et Supply Chain Semestre 5 FI		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Christelle Vitry		
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 3 de la compétence Piloter l'entreprise par la qualité en tant que cadre intermédiaire	ECTS 7	Coefs de l'UE 7	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Niveau 3 de la compétence Améliorer la circulation des flux pour rendre le système plus efficient en qualité de cadre intermédiaire	ECTS 7	Coefs de l'UE 7	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Organiser des activités de production de biens ou de services	Niveau 3 de la compétence Faire évoluer un système de production en qualité de cadre intermédiaire	ECTS 7	Coefs de l'UE 7	
UE 5.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Gérer et animer la chaîne logistique globale	Niveau 2 de la compétence Participer à l'amélioration de la chaîne logistique	ECTS 9	Coefs de l'UE 9	

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

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Catherine Burton		
Parcours Organisation et Supply Chain Semestre 6 FI		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Christelle Vitry		
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 3 de la compétence Piloter l'entreprise par la qualité en tant que cadre	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Niveau 3 de la compétence Améliorer la circulation des flux pour rendre le système plus efficient en qualité de cadre intermédiaire	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Organiser des activités de production de biens ou de services	Niveau 3 de la compétence Faire évoluer un système de production en qualité de cadre intermédiaire	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 6.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Gérer et animer la chaîne logistique globale	Niveau 2 de la compétence Participer à l'amélioration de la chaîne logistique	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Catherine Burton		
Parcours Organisation et Supply Chain Semestre 3 - FA		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique Christelle Vitry		
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 2 de la compétence Maîtriser la qualité dans une entreprise en qualité de technicien	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Niveau 2 de la compétence Appliquer les techniques de gestion des flux en qualité de technicien	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Organiser des activités de production de biens ou de services	Niveau 2 de la compétence Organiser et améliorer un système de production en qualité de technicien	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Gérer et animer la chaîne logistique globale	Niveau 1 de la compétence Réaliser les opérations de logistique externe	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Catherine Burton		
Parcours Organisation et Supply Chain - Semestre 4 - FA		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique Christelle Vitry		
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 2 de la compétence Maîtriser la qualité dans une entreprise en qualité de technicien	ECTS 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 chaîne 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 - FA						répartition horaire par étud				1ère session							
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE														CCI	E et/ou O	100%	
SAE 4.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	x	0,75	x	0,75	x	0,75					12	14				
SAE 4.OSC.02	Pilotage d'un réseau de distribution							x	1			2	4				
SAE 4.OSC.03	Projet Supply Chain en tant que technicien	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,5			2	10				
	STAGE : stage	x	2,5	x	2,5	x	2,5	x	2,5								
	PORTFOLIO : Démarche portfolio	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			2	4				6
Ressources (R)																	
R4.01	Anglais professionnel et technique	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	6	7					
R4.02	Expression Communication	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	6	7					
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	6	7					
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	6	7					
R4.05	Base de données	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	6	7					
R4.06	Projet Personnel et Professionnel	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	4	2						
R4.07	Amélioration de la performance	x	1,5							4	12	9					
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme			x	1,5					4	12	9					
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production					x	1,5			4	12	9					
R4.OSC.10	Prévision et planification de la distribution							x	1,5	4	12	9					
R4.OSC.11	Mesure de la performance tout au long de la Supply Chain							x	1,5	12	8						

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Catherine Burton		
Parcours Organisation et Supply Chain - semestre 5 FA		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Christelle Vitry		
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 3 de la compétence Piloter l'entreprise par la qualité en tant que cadre intermédiaire	ECTS 7	Coefs de l'UE 7	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Niveau 3 de la compétence Améliorer la circulation des flux pour rendre le système plus efficient en qualité de cadre	ECTS 7	Coefs de l'UE 7	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Organiser des activités de production de biens ou de services	Niveau 3 de la compétence Faire évoluer un système de production en qualité de cadre intermédiaire	ECTS 7	Coefs de l'UE 7	
UE 5.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Gérer et animer la chaîne logistique globale	Niveau 2 de la compétence Participer à l'amélioration de la chaîne	ECTS 9	Coefs de l'UE 9	

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

Total des coefficients des UE

7

7

7

9

34

145

129

96

total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Catherine Burton		
Parcours Organisation et Supply Chain semestre 6 FA		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Christelle Vitry		
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 3 de la compétence Piloter l'entreprise par la qualité en tant que cadre intermédiaire	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Niveau 3 de la compétence Améliorer la circulation des flux pour rendre le système plus efficient en qualité de cadre intermédiaire	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Organiser des activités de production de biens ou de services	Niveau 3 de la compétence Faire évoluer un système de production en qualité de cadre intermédiaire	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 6.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Gérer et animer la chaîne logistique globale	Niveau 2 de la compétence Participer à l'amélioration de la chaîne logistique	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Catherine Burton		
Qualité et management intégré - semestre 3 FA		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique Christelle Vitry		
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 2 de la compétence Maîtriser la qualité dans une entreprise en qualité de technicien	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Niveau 2 de la compétence Appliquer les techniques de gestion des flux en qualité de technicien	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Organiser des activités de production de biens ou de services	Niveau 2 de la compétence Organiser et améliorer un système de production en qualité de technicien	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Mettre en œuvre des systèmes de management qualité, hygiène, santé, sécurité, environnement et développement durable	Niveau 1 de la compétence Caractériser un système de management intégré	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Catherine Burton	
Parcours Qualité et management intégré semestre 4 FI		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
	Piloter l'entreprise par la qualité	Maitriser la qualité dans une entreprise en qualité de technicien	7	7
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Appliquer les techniques de gestion des flux en qualité de technicien	7	7
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Organiser des activités de production de biens ou de services	Organiser et améliorer un système de production en qualité de technicien	7	7
UE 4.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Mettre en œuvre des systèmes de management qualité, hygiène, santé, sécurité, environnement et développement durable	Caractériser un système de management intégré	9	9

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences										
Parcours Qualité et management intégré - S4 - FI						répartition horaire par étu				1ère session						
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																
SAE 4.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	x	0,75	x	0,75	x	0,75					12	14			
SAE 4.QMI.02	Évaluation des risques opérationnels							x	1			2	4			
SAE 4.QMI.03	Projet QSE en tant que technicien	x	0,25		0,25	x	0,25	x	0,5			2	10			
	STAGE : stage	x	2,5		2,5	x	2,5	x	2,5							
	PORTFOLIO : Démarche portfolio	x	0,5		0,5	x	0,5	x	0,5			2	4	6		
Ressources (R)																
R4.01	Anglais professionnel et technique	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	6	7				
R4.02	Expression Communication	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	6	7				
R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	6	7				
R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	6	7		CCI	E et/ou O	100%
R4.05	Base de données	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	3	6	7				
R4.06	Projet Personnel et Professionnel	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25	4	2					
R4.07	Amélioration de la performance	x	1,5							4	12	9				
R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme			x	1,5					4	12	9				
R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production					x	1,5			4	12	9				
R4.QMI.10	Responsabilité Sociétale des Entreprises et Développement Durable							x	1,5	4	12	9				
R4.QMI.11	Gestion des risques de la santé, de la sécurité au travail et de l'environnement							x	1,5	12	8					
Total des coefficients des UE			7		7		7		9	31	96	101	34	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Catherine Burton		
Parcours Qualité et management intégré - semestre 5 FI		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Christelle Vitry		
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
	Piloter l'entreprise par la qualité	Piloter l'entreprise par la qualité en tant que cadre intermédiaire	7	7	
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Améliorer la circulation des flux pour rendre le système plus efficient en qualité de cadre intermédiaire	7	7	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Organiser des activités de production de biens ou de services	Faire évoluer un système de production en qualité de cadre intermédiaire	7	7	
UE 5.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Mettre en œuvre des systèmes de management qualité, hygiène, santé, sécurité, environnement et développement durable	Déployer un système de management intégré	9	9	

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

Bachelor Universitaire Technologique Parcours Qualité et management intégré - semestre 6 FI		Année 2023-2024 Niveau BUT 3	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	Catherine Burton Christelle Vitry
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Piloter l'entreprise par la qualité	Niveau 3 de la compétence Piloter l'entreprise par la qualité en tant que cadre intermédiaire	ECTS	Coefs de l'UE
			8	8
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Gérer les flux physiques et les flux d'informations	Niveau 3 de la compétence Améliorer la circulation des flux pour rendre le système plus efficient en qualité de cadre	ECTS	Coefs de l'UE
			8	8
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Organiser des activités de production de biens ou de services	Niveau 3 de la compétence Faire évoluer un système de production en qualité de cadre intermédiaire	ECTS	Coefs de l'UE
			8	8
UE 6.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Mettre en œuvre des systèmes de management qualité, hygiène, santé, sécurité, environnement et développement durable	Niveau 2 de la compétence Déployer un système de management intégré	ECTS	Coefs de l'UE
			6	6

Ressources affectées de leurs coefficients

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

B.U.T Génie Civil et Construction Durable

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Commun		Année 2023-2024 Niveau BUT 1	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	C. ROCHELLE A. THOMAS
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 1 de la compétence Représenter des solutions techniques	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 1 de la compétence Représenter des solutions techniques	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 1 de la compétence Maîtriser les concepts fondamentaux au	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 1.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 1 de la compétence S'initier au chiffrage et à la préparation des travaux	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 1.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 1 de la compétence Caractériser les constituants d'un ouvrage existant ou en projet	ECTS 6	Coefs de l'UE 20

Ressources affectées de leurs coefficients

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

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Commun		Année 2023-2024 Niveau BUT 1	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	C. ROCHELLE A. THOMAS
UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 1 de la compétence Représenter des solutions techniques	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 1 de la compétence Représenter des solutions techniques	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 2.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 1 de la compétence Maîtriser les concepts fondamentaux au dimensionnement	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 2.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 1 de la compétence S'initier au chiffrage et à la préparation des travaux	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 2.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 1 de la compétence Caractériser les constituants d'un ouvrage existant ou en projet	ECTS 6	Coefs de l'UE 20

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

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Bâtiment		Année 2023-2024 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	M. COSTE N.CATEL
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours BAT FI semestre 3						Contrôle des Connaissances et des Compétences									
Ressources & SAE						répartition horaire par étudiant				1ère session					
						CM	TD	TP	Autre = Ptot	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			
SAE															
SAE 3.1 BAT	Choix et justification de solutions constructives pour les prestations des corps d'état secondaires	x	8				0	7	7	16					
SAE 3.2 BAT	Raccordement d'un bâtiment à la ville par les réseaux avec implantation d'un ouvrage linéaire			x	8		0	7	7	16					
SAE 3.3 BAT	Modélisation d'ossature légère			x	5		0	8	4	16					
SAE 3.4BAT	Détermination des besoins pour assurer le confort dans un bâtiment			x	3		0	4	4	10					
SAE 3.5 BAT	Réalisation d'une étude méthodes en phase préparation de chantier					x	8	0	7	7	16				
SAE 3.6 BAT	Diagnostic d'un bâtiment					x	8	0	7	7	16				
	e-Portfolio						0	0	2	10					
Ressources (R)															
R3.01	Mathématiques 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	21	4	0
R3.02	Expression - Communication 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0
R3.03	Anglais 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0
R3.04	Technologie Avancée des Bâtiments 1	x	7					0	17	18	0				
R3.05	Analyse multi-critères et ACV	x	2	x	2			0	12	4	0				
R3.06	Technologie des Travaux Publics 3			x	5			0	13	10	0				
R3.07	Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire			x	2			0	4	8	0				
R3.08	Stabilité des constructions 1					x	5	0	35	11	0				
R3.09	Géotechnique 1					x	1	0	13	8	0				
R3.10	Physique et Énergétique du bâtiment 1					x	3	0	13	10	0				
R3.11	Méthodes Gestion et Management 3							x	23	20	0				
R3.12	Gestion technique et pathologies							x	14	16	0				
R3.13	Projet Personnel et Professionnel 3								0	0	8	0			

CCI E et/ou O 100%

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Bâtiment		Année 2023-2024 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	H.GOMART N.CATEL
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20

Ressources affectées de leurs coefficients

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

CCI E et/ou O 100%

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Bâtiment		Année 2023-2024 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	M. COSTE N.CATEL
UE 4.1 Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2 Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 4.3 Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 4.4 Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 4.5 Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	

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

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Bâtiment		Année 2023-2024 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	H.GOMART N.CATEL
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours BAT FA semestre 4							Contrôle des Connaissances et des Compétences														
Ressources & SAE							répartition horaire par étudiant				1ère session										
							CM	TD	TP	Autre = Pcut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul								
SAE																					
SAE 4.1 BAT	Choix et justification de solutions constructives en infrastructure et en superstructure						x	5					0	1,6	3,2	16,22	CCI	E et/ou O	100%		
SAE 4.2 BAT	Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie							x	5			0	1,6	3,2	16,22						
SAE 4.3 BAT	Justification d'éléments de structure béton armé								x	3		0	3,2	4,8	16,22						
SAE 4.4 BAT	Dimensionnement de systèmes pour assurer le confort dans un bâtiment								x	2		0	1,6	3,2	11,42						
SAE 4.5 BAT	Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel) du domaine du bâtiment									x	5	0	1,6	3,2	16,22						
SAE 4.6 BAT	Proposition de solutions d'amélioration du bâti tout en contrôlant les coûts										x	5	0	1,6	3,2	16,22					
	e-Portfolio						x	1	x	1	x	1	x	1	0	0				2,4	8
	Travail personnel encadré																				
	Stage						x	2	x	2	x	2	x	2	0	0				0	0
Ressources (R)																					
R4.01	Mathématiques 4						x	1	x	1	x	1	x	1	0	16,8				3,2	0
R4.02	Expression - Communication 4						x	1	x	1	x	1	x	1	0	16				8	0
R4.03	Anglais 4						x	1	x	1	x	1	x	1	0	16	8	0			
R4.04	Technologie Avancée des Bâtiments 2						x	9					0	12,8	9,6	0					
R4.05	Technologie des Travaux Publics 4								x	9			0	12,8	9,6	0					
R4.06	Stabilité des constructions 2									x	4		0	12,8	8	0					
R4.07	Géotechnique 2									x	2		0	4,8	3,2	0					
R4.08	Physique et Énergétique du bâtiment 2									x	3		0	8	4,8	0					
R4.09	Méthodes Gestion et Management 4										x	9	0	16	6,4	0					
R4.10	Déconstruction											x	4	0	6,4	4,8	0				
R4.11	Défaillance structurelle											x	5	0	6,4	4,8	0				
R4.12	Projet Professionnel et Personnel 4												0	0	6,4	0					

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

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Bâtiment		Année 2023-2024 Niveau BUT 3	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	H.FARES & I.PASSAT N.CATEL	
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 3 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase d'étude	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)				
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 5.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser un chantier BTP	Niveau 3 de la compétence Conduire un chantier	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie	Niveau 3 de la compétence Contribuer à la gestion d'un parc d'ouvrages	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	

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

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Bâtiment		Année 2023-2024 Niveau BUT 3	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	H.FARES & I.PASSAT N.CATEL	
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de bâtiment	Niveau 3 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase d'étude	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)				
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 6.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser un chantier BTP	Niveau 3 de la compétence Conduire un chantier	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	
UE 6.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie	Niveau 3 de la compétence Contribuer à la gestion d'un parc d'ouvrages	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	

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

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Publics		Année 2023-2024 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	M. COSTE N.CATEL
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20

Ressources affectées de leurs coefficients

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

CCI E et/ou O 100%

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation		H.GOMART
GCCD Parcours Travaux Publics		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique		N.CATEL
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
		Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	6	20	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
		Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	6	20	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
		Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	6	20	
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
		Préparer un chantier	6	20	
UE 3.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
		Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	6	20	

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

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

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Publics		Année 2023-2024 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	M. COSTE N.CATEL
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours TP FI semestre 4									Contrôle des Connaissances et des Compétences									
									répartition horaire par étudiant				1ère session					
Ressources & SAE									CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			
SAE																		
SAE 4.1 TP	Choix et justification d'une paroi d'infrastructure	x	5						0	2	4	16						
SAE 4.2 TP	Projet de conception/réalisation routière			x	5				0	2	4	16						
SAE 4.3 TP	Dimensionnement de structures BA					x	3		0	4	6	16						
SAE 4.4 TP	Dimensionnement et justification d'ouvrages géotechniques type fondation					x	2		0	2	4	10						
SAE 4.5 TP	Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel) du domaine des TP							x	5			16						
SAE 4.6 TP	Plan de gestion de la maintenance d'un ouvrage							x	5			16						
	e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1	0	0	3	10					
	Stage	x	2	x	2	x	2	x	2	0	0	0	0					
Ressources (R)																		
R4.01	Mathématiques 4	x	1	x	1	x	1	x	1	0	21	4	0					
R4.02	Expression - Communication 4	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0					
R4.03	Anglais 4	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0					
R4.04	Technologie Avancée des Bâtiments 2	x	9							0	16	12	0					
R4.05	Technologie des Travaux Publics 4			x	9					0	16	12	0					
R4.06	Stabilité des constructions 2					x	4			0	16	10	0					
R4.07	Géotechnique 2					x	2			0	6	4	0					
R4.08	Physique et Énergétique du bâtiment 2					x	3			0	10	6	0					
R4.09	Méthodes Gestion et Management 4							x	9	0	20	8	0					
R4.10	Déconstruction								x	4	8	6	0					
R4.11	Défaillance structurelle								x	5	8	6	0					
R4.12	Projet Professionnel et Personnel 4									0	0	8	0					
Total des coefficients des UE									20	20	20	20	20	0	175	125	100	total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Publics		Année 2023-2024 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	H.GOMART N.CATEL
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20

Ressources affectées de leurs coefficients

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

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

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Publics		Année 2023-2024 Niveau BUT 3	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	H.FARES & I.PASSAT N.CATEL	
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)			Règle de calcul	
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de Travaux publics	Niveau 3 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase étude	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)			Ressources affectées de leurs coefficients	
UE 5.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser un chantier BTP	Niveau 3 de la compétence Conduire un chantier	ECTS 10		Coefs de l'UE 20
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie	Niveau 3 de la compétence Contribuer à la gestion d'un parc d'ouvrages	ECTS 10		Coefs de l'UE 20

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

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Travaux Publics		Année 2023-2024 Niveau BUT 3	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	H.FARES & I.PASSAT N.CATEL
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)			Règle de calcul
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de Travaux	Niveau 3 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase étude	ECTS 10	Coefs de l'UE 20
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)			Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser un chantier BTP	Niveau 3 de la compétence Conduire un chantier	ECTS 10	Coefs de l'UE 20
UE 6.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter techniquement un ouvrage	Niveau 3 de la compétence Contribuer à la gestion d'un parc d'ouvrages	ECTS 10	Coefs de l'UE 20

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

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2023-2024		Responsable de Formation		M. COSTE	
GCCD Parcours Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments			Niveau BUT 2		Secrétariat pédagogique		N.CATEL	
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	Ressources affectées de leurs coefficients			
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20				
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20				
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20				
UE 3.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20				

Bachelor Universitaire Technologique								Contrôle des Connaissances et des Compétences										
Parcours RAPEB FI semestre 3								répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	RAPEB	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 3.1	RAPEB Choix et justification de solutions constructives dans le cadre d'une rénovation thermique d'un bâtiment	x	8									0	7	7	16			
SAE 3.2	RAPEB Raccordement d'un bâtiment à la ville par les réseaux avec implantation d'un ouvrage linéaire			x	8							0	7	7	16			
SAE 3.3	RAPEB Modélisation d'ossature légère lors d'une extension d'un bâtiment					x	5					0	8	4	16			
SAE 3.4	RAPEB Détermination des besoins pour assurer le confort d'un bâtiment à réhabiliter					x	3					0	4	4	10			
SAE 3.5	RAPEB Réalisation d'une étude méthodes en phase préparation de chantier de réhabilitation							x	8			0	7	7	16			
SAE 3.6	RAPEB Diagnostic d'un bâtiment dans le cadre d'une rénovation thermique et structurelle d'un bâtiment									x	8	0	7	7	16			
e-Portfolio												0	0	2	10	CCI	E et/ou O	100%
Ressources (R)																		
R3.01	Mathématiques 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	21	4	0			
R3.02	Expression - Communication 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0			
R3.03	Anglais 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	20	10	0			
R3.04	Technologie Avancée des Bâtiments 1	x	7									0	17	18	0			
R3.05	Analyse multi-critères et ACV	x	2	x	2							0	12	4	0			
R3.06	Technologie des Travaux Publics 3			x	5							0	13	10	0			
R3.07	Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire			x	2							0	4	8	0			
R3.08	Stabilité des constructions 1					x	5					0	35	11	0			
R3.09	Géotechnique 1					x	1			x	2	0	13	8	0			
R3.10	Physique et Énergétique du bâtiment 1					x	3					0	13	10	0			
R3.11	Méthodes Gestion et Management 3							x	9			0	23	20	0			
R3.12	Gestion technique et pathologies									x	7	0	14	16	0			
R3.13	Projet Personnel et Professionnel 3											0	0	8	0			
Total des coefficients des UE			20		20		20		20		20	0	245	175	100	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation		H.GOMART
GCCD Parcours Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique		N.CATEL
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 3.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation		M. COSTE
GCCD Parcours Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique		N. CATEL
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 4.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 4.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	

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

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation		H.GOMART
GCCD Parcours Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique		N.CATEL
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 4.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 4.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	

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

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

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments		Année 2023-2024	Responsable de Formation	
		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique	H.FARES & I.PASSAT N.CATEL
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de bâtiment	Niveau 3 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase études	ECTS 10	Coefs de l'UE 20
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)			
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP	Niveau 3 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas complexes	ECTS 10	Coefs de l'UE 20
UE 5.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)			
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie	Niveau 3 de la compétence Contribuer à la gestion d'un parc d'ouvrages	ECTS 10	Coefs de l'UE 20

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours RAPEB semestre 5						Contrôle des Connaissances et des Compétences								
						répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE						CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		
SAE										CCI	E et/ou O	100%		
SAE 5.1RAPEB	Projet de réhabilitation bâtiment ERP (BIM)	x	8			0	9,6	11,2	43					
SAE 5.2RAPEB	Etude de faisabilité de réhabilitation			x	8	0	9,6	11,2	42					
SAE 5.3RAPEB	Maintenance et exploitation d'un bâtiment existant e-Portfolio					x	8	0	9,6				11,2	42
						0	0	9,6	0					
Ressources (R)														
R5.01	Mathématiques 5	x	1	x	1	x	1	0	16				0	0
R5.02	Expression - Communication 5	x	1	x	1	x	1	0	16				8	0
R5.03	Anglais 5	x	1	x	1	x	1	0	16				8	0
R5.04	Gestion d'entreprises et législation du travail	x	0,5	x	0,5	x	0,5	0	14,4				0	0
R5.05	Coût global	x	0,5	x	0,5	x	0,5	0	12				0	0
R5.06	Solutions techniques et démarche BIM	x	4					0	16				10,4	0
R5.07	ACV du matériau à l'ouvrage	x	4					0	15,2				10,4	0
R5.10	Mécanique des structures 3			x	1,5			0	7,2				4,8	0
R5.11	Stabilité des constructions 3			x	2,5			0	10,4				5,6	0
R5.12	Géotechnique 3			x	1,5			0	3,2				4,8	0
R5.13	Physique et Énergétique du bâtiment 3			x	2,5			0	9,6				6,4	0
R5.16	Programmation exploitation et maintenance					x	6	0	24				16	0
R5.17	Économie circulaire					x	2	0	7,2	4,8	0			
R5.18	PPP 5							0	0	9,6	0			
Total des coefficients des UE						20	20	20	0	196	132	127	total heures maquette	

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments		Année 2023-2024	Responsable de Formation		H.FARES & I.PASSAT
		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique		N.CATEL
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de bâtiment	Niveau 3 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase études	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)				
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP	Niveau 3 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas complexes	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	
UE 6.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)				
UE 6.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie	Niveau 3 de la compétence Contribuer à la gestion d'un parc d'ouvrages	ECTS 10	Coefs de l'UE 20	

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

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Bureaux d'études Conception			Année 2023-2024 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	M. COSTE N. CATEL
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	
UE 3.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20	

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours BEC FI semestre 3								Contrôle des Connaissances et des Compétences				1ère session					
Ressources & SAE								répartition horaire par étudiant				règle de calcul					
	UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	RAPEB	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																	
SAE 3.1 BEC	Choix et justification d'une enveloppe de bâtiment et étude de conformité	x	8								0	7	7	16			
SAE 3.2 BEC	Projet de conception réseaux (EU/EP) et Implantation d'un ouvrage linéaire			x	8						0	7	7	16			
SAE 3.3 BEC	Modélisation d'ossature légère					x	5				0	8	4	16			
SAE 3.4BEC	Détermination des besoins pour assurer le confort dans un bâtiment					x	3				0	4	4	10			
SAE 3.5 BEC	Préparation chantier TCE sur un ouvrage simple							x	8		0	7	7	16			
SAE 3.6 BEC	Diagnostic d'un ouvrage e-Portfolio								x	8	0	7	7	16			
											0	0	2	10			
Ressources (R)																	
R3.01	Mathématiques 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	21	4	0	CCI	E et/ou O	100%
R3.02	Expression - Communication 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	20	10	0			
R3.03	Anglais 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	20	10	0			
R3.04	Technologie Avancée des Bâtiments 1	x	7								0	17	18	0			
R3.05	Analyse multi-critères et ACV	x	2	x	2						0	12	4	0			
R3.06	Technologie des Travaux Publics 3			x	5						0	13	10	0			
R3.07	Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire			x	2						0	4	8	0			
R3.08	Stabilité des constructions 1					x	5				0	35	11	0			
R3.09	Géotechnique 1					x	1		x	2	0	13	8	0			
R3.10	Physique et Énergétique du bâtiment 1					x	3				0	13	10	0			
R3.11	Méthodes Gestion et Management 3							x	9		0	23	20	0			
R3.12	Gestion technique et pathologies								x	7	0	14	16	0			
R3.13	Projet Personnel et Professionnel 3										0	0	8	0			
	Total des coefficients des UE		20		20		20		20		0	245	175	100			total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Bureaux d'études Conception		Année 2023-2024 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	H.GOMART N.CATEL
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 3.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique Parcours BEC FA semestre 3							Contrôle des Connaissances et des Compétences												
							répartition horaire par étudiant				1ère session								
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	RAPEB	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE																			
SAE 3.1 BEC	Choix et justification d'une enveloppe de bâtiment et étude de conformité	x	8									0	5,6	5,6	16,22				
SAE 3.2 BEC	Projet de conception réseaux (EU/EP) et Implantation d'un ouvrage linéaire			x	8							0	5,6	5,6	16,22				
SAE 3.3 BEC	Modélisation d'ossature légère					x	5					0	6,4	3,2	16,22				
SAE 3.4 BEC	Détermination des besoins pour assurer le confort dans un bâtiment					x	3					0	3,2	3,2	11,42				
SAE 3.5 BEC	Préparation chantier TCE sur un ouvrage simple							x	8			0	5,6	5,6	16,22				
SAE 3.6 BEC	Diagnostic d'un ouvrage									x	8	0	5,6	5,6	16,22				
	e-Portfolio											0	0	1,6	8				
	Travail personnel encadré																		
Ressources (R)																			
R3.01	Mathématiques 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	16,8	3,2	0	CCI	E et/ou O	100%	
R3.02	Expression - Communication 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	16	8	0				
R3.03	Anglais 3	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	0	16	8	0				
R3.04	Technologie Avancée des Bâtiments 1	x	7									0	13,6	14,4	0				
R3.05	Analyse multi-critères et ACV	x	2	x	2							0	9,6	3,2	0				
R3.06	Technologie des Travaux Publics 3			x	5							0	10,4	8	0				
R3.07	Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire			x	2							0	3,2	6,4	0				
R3.08	Stabilité des constructions 1					x	5					0	28	8,8	0				
R3.09	Géotechnique 1					x	1			x	2	0	10,4	6,4	0				
R3.10	Physique et Énergétique du bâtiment 1					x	3					0	10,4	8	0				
R3.11	Méthodes Gestion et Management 3							x	9			0	18,4	16	0				
R3.12	Gestion technique et pathologies									x	7	0	11,2	12,8	0				
R3.13	Projet Personnel et Professionnel 3											0	0	6,4	0				
		Total des coefficients des UE		20		20		20		20		0		196	140	100,5	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Bureaux d'études Conception		Année 2023-2024 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	M. COSTE N. CA TEL
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage du BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20

Ressources affectées de leurs coefficients

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

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Bureaux d'études Conception		Année 2023-2024 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	H.GOMART N.CATEL
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Solutions Bâtiment	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Solutions TP	Niveau 2 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner	Niveau 2 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.4	Bloc de Compétences 4 (BC4) Organiser	Niveau 2 de la compétence Préparer un chantier	ECTS 6	Coefs de l'UE 20
UE 4.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Piloter	Niveau 2 de la compétence Suivre l'évolution d'un ouvrage du BTP	ECTS 6	Coefs de l'UE 20

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique Parcours BEC FA semestre 4							Contrôle des Connaissances et des Compétences									
							répartition horaire par étudiant				1ère session					
Ressources & SAE							CM	TD	RAPEB	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			
SAE											CCI	E et/ou O	100%			
SAE 4.19 BEC	Choix et justification de solutions constructives en infrastructure et en superstructure	x	5				0	1,6	3,2	16,22						
SAE 4.20 BEC	Projet de conception routière			x	5		0	1,6	3,2	16,22						
SAE 4.21 BEC	Justification d'éléments de structure béton armé assurant une descente de charge jusqu'aux fondations			x	3		0	3,2	4,8	16,22						
SAE 4.22 BEC	Dimensionnement de systèmes de chauffage et de ventilation pour assurer le confort dans un bâtiment			x	2		0	1,6	3,2	11,42						
SAE 4.23 BEC	Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel)					x	5	0	1,6	3,2				16,22		
SAE 4.24 BEC	Optimisation des coûts d'exploitation et de maintenance sur un projet					x	5	0	1,6	3,2				16,22		
	e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1	0				0	2,4	8
	Travail personnel encadré															
	Stage	x	2	x	2	x	2	x	2	0				0	0	0
Ressources (R)																
R4.01	Mathématiques 4	x	1	x	1	x	1	x	1	0				16,8	3,2	0
R4.02	Expression - Communication 4	x	1	x	1	x	1	x	1	0	16	8	0			
R4.03	Anglais 4	x	1	x	1	x	1	x	1	0	16	8	0			
R4.04	Technologie Avancée des Bâtiments 2	x	9							0	12,8	9,6	0			
R4.05	Technologie des Travaux Publics 4			x	9					0	12,8	9,6	0			
R4.06	Stabilité des constructions 2			x	4					0	12,8	8	0			
R4.07	Géotechnique 2			x	2					0	4,8	3,2	0			
R4.08	Physique et Énergétique du bâtiment 2			x	3					0	8	4,8	0			
R4.09	Méthodes Gestion et Management 4					x	9			0	16	6,4	0			
R4.10	Déconstruction							x	4	0	6,4	4,8	0			
R4.11	Défaillance structurelle							x	5	0	6,4	4,8	0			
R4.12	Projet Professionnel et Personnel 4									0	0	6,4	0			
Total des coefficients des UE							20	20	20	20	20	0	140	100	100,5 total heures maquette	

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Bureaux d'études Conception		Année 2023-2024 Niveau BUT 3		Responsable de Formation Secrétariat pédagogique		H.FARES & I.PASSAT N.CATEL	
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de bâtiment	Niveau 3 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase études		ECTS 10	Coefs de l'UE 20	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients	
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de Travaux publics	Niveau 3 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase études		ECTS 10	Coefs de l'UE 20		
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP	Niveau 3 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas complexes		ECTS 10	Coefs de l'UE 20		
UE 5.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)						
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)						

Bachelor Universitaire Technologique Parcours BEC semestre 5							Contrôle des Connaissances et des Compétences											
							répartition horaire par étudiant				1ère session							
Ressources & SAE		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	UE 5.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 5.1BEC	Projet de conception collaboratif (BIM) à partir d'un projet d'archi : élaboration de solutions techniques Bâtiment.	x	8									0	9,6	11,2	43			
SAE 5.2BEC	Projet de conception collaboratif (BIM) à partir d'un projet d'archi : élaboration de solutions techniques TP			x	8							0	9,6	11,2	42			
SAE 5.3BEC	Projet de conception collaboratif (BIM) à partir d'un projet d'archi : dimensionnement e-Portfolio					x	8					0	9,6	11,2	42			
Ressources (R)																		
R5.01	Mathématiques 5	x	1	x	1	x	1					0	16	0	0			
R5.02	Expression - Communication 5	x	1	x	1	x	1					0	16	8	0	CCI	E et/ou O	100%
R5.03	Anglais 5	x	1	x	1	x	1					0	16	8	0			
R5.04	Gestion d'entreprises et législation du travail	x	0,5	x	0,5	x	0,5					0	14,4	0	0			
R5.05	Coût global	x	0,5	x	0,5	x	0,5					0	12	0	0			
R5.06	Solutions techniques et démarche BIM	x	4									0	16	10,4	0			
R5.07	ACV du matériau à l'ouvrage	x	4									0	15,2	10,4	0			
R5.08	Technologie des travaux publics 5			x	4							0	16	10,4	0			
R5.09	Ouvrages d'art et ouvrages spéciaux			x	4							0	15,2	10,4	0			
R5.10	Mécanique des structures 3					x	1,5					0	7,2	4,8	0			
R5.11	Stabilité des constructions 3					x	2,5					0	10,4	5,6	0			
R5.12	Géotechnique 3					x	1,5					0	3,2	4,8	0			
R5.13	Physique et Énergétique du bâtiment 3					x	2,5					0	9,6	6,4	0			
R5.18	PPP 5											0	0	9,6	0			
		Total des coefficients des UE		20		20		20		0		0	196	132	127	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours Bureaux d'études Conception		Année 2023-2024 Niveau BUT 3	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	H.FARES & I.PASSAT N.CATEL
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de	Niveau 3 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase études	ECTS 10	Coefs de l'UE 20
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de Travaux publics	Niveau 3 de la compétence Choisir et justifier des solutions techniques en phase études	ECTS 10	Coefs de l'UE 20
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP	Niveau 3 de la compétence Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas complexes	ECTS 10	Coefs de l'UE 20
UE 6.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)			
UE 6.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)			

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique Parcours BEC semestre 6							Contrôle des Connaissances et des Compétences						
							répartition horaire par étudiant				1ère session		
Ressources & SAE							CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE													
SAE6.1BEC	Projet de conception d'un ouvrage (PFE)		x	8	x	8	x	8					
	Stage		x	8	x	8	x	8					
	e-Portfolio		x	2	x	2	x	2					
Ressources (R)													
R6.01	Gestion de projet		x	2	x	2	x	2					
Total des coefficients des UE							20	20	20				
							0	0	16	159	total heures maquette		

B.U.T Management de la logistique et des transports

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Virginie Augereau	
MLT FI - tronc commun semestre 1		Niveau BUT 1	Secrétariat pédagogique Catherine Hey	
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Transporter des marchandises et/ou des personnes	Niveau 1 de la compétence Elaborer des solutions de transport multimodal	ECTS 12	Coefs de l'UE 12
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Organiser la chaîne logistique globale	Niveau 1 de la compétence Organiser une opération logistique simple	ECTS 9	Coefs de l'UE 9
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international	Niveau 1 de la compétence Piloter une activité logistique ou transport simple	ECTS 9	Coefs de l'UE 9
UE 1.4a	Bloc de Compétences 4 (BC4a) Mettre en œuvre la digitalisation des processus (Parcours MSCC)		ECTS	Coefs de l'UE
UE 1.4b	Bloc de compétence 4b (BC4b) Mettre en œuvre une démarche de développement durable (Parcours MSCD)		ECTS	Coefs de l'UE

Ressources affectées de leurs coefficients

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Responsable de Formation	
MLT FI - tronc commun semestre 2		Niveau BUT 1		Virginie Augereau	
				Secrétariat pédagogique Catherine Hey	
UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Transporter des marchandises et/ou des personnes	Niveau 1 de la compétence Elaborer des solutions de transport multimodal	ECTS 12	Coefs de l'UE 12	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Organiser la chaîne logistique globale	Niveau 1 de la compétence Organiser une opération logistique simple	ECTS 9	Coefs de l'UE 9	
UE 2.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international	Niveau 1 de la compétence Piloter une activité logistique ou transport simple	ECTS 9	Coefs de l'UE 9	
UE 2.4a	Bloc de Compétences 4 (BC4a) Mettre en œuvre la digitalisation des processus (Parcours MSCC)		ECTS	Coefs de l'UE	
UE 2.4b	Bloc de compétence 4b (BC4b) Mettre en œuvre une démarche de développement durable (Parcours MSCD)		ECTS	Coefs de l'UE	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Responsable de Formation Virginie Augereau	
MLT - FI - ENEPS - Semestre 1		Niveau BUT 1 - ENEPS		Secrétariat pédagogique Catherine Hey	
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Transporter des marchandises et/ou des personnes	Niveau 1 de la compétence Elaborer des solutions de transport multimodal	ECTS 12	Coefs de l'UE 12	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Organiser la chaîne logistique globale	Niveau 1 de la compétence Organiser une opération logistique simple	ECTS 9	Coefs de l'UE 9	
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international	Niveau 1 de la compétence Piloter une activité logistique ou transport simple	ECTS 9	Coefs de l'UE 9	
UE 1.4a	Bloc de Compétences 4 (BC4a) Mettre en œuvre la digitalisation des processus (Parcours MSCC)		ECTS	Coefs de l'UE	
UE 1.4b	Bloc de compétence 4b (BC4b) Mettre en œuvre une démarche de développement durable (Parcours MSCD)		ECTS	Coefs de l'UE	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation		
MLT - FI - ENEPS - semestre 2		Niveau BUT 1 - ENEPS	Virginie Augereau		
			Secrétariat pédagogique Catherine Hey		
UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Transporter des marchandises et/ou des personnes	Niveau 1 de la compétence Elaborer des solutions de transport multimodal	ECTS 12	Coefs de l'UE 12	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Organiser la chaîne logistique globale	Niveau 1 de la compétence Organiser une opération logistique simple	ECTS 9	Coefs de l'UE 9	
UE 2.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international	Niveau 1 de la compétence Piloter une activité logistique ou transport simple	ECTS 9	Coefs de l'UE 9	
UE 2.4a	Bloc de Compétences 4 (BC4a) Mettre en œuvre la digitalisation des processus (Parcours MSCC)		ECTS	Coefs de l'UE	
UE 2.4b	Bloc de compétence 4b (BC4b) Mettre en œuvre une démarche de développement durable (Parcours MSCD)		ECTS	Coefs de l'UE	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Responsable de Formation Jacques QUINTALLET												
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain connectées - semestre 3		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 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										
MLT - FI/FA - parcours MSCC - S3																
Ressources & SAE						répartition horaire par étudiant	1ère session									
		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4a	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																
SAE 3.1MSCC	Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté	x	6			x	4,25	x	2,5		8	14	40			
SAE3.2MSCC	Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution dans un environnement connecté	x	8,5	x	8,5	x	4,25	x	2,5		8	10	40			
	Portfolio - Portfolio S3	x	0	x	0	x	0	x	0		2	6	20			
Ressources (R)																
R3.01	Transports urbains et interurbains de personnes : exploitation	x	3								8	8				
R3.02	Droit des transports	x	3,5								14	4				
R3.03	Transport maritime et fluvial	x	2,25								6	6				
R3.04	Transport aérien	x	3								8	8				
R3.05	Transport routier de marchandises : approfondissement	x	2,25									14				
R3.06	Gestion financière	x	3								6	10				
R3.07	Systèmes d'information appliqués			x	2,5						8	8				
R3.08	Gestion des stocks et des approvisionnements : approfondissement			x	3						6	10				
R3.09	Logistique de distribution			x	2,5						6	10				
R3.10	Calcul de coûts complets					x	2,75				6	10				
R3.11	Démarche qualité					x	1,75				6	6				
R3.12	Management de projets et méthodes agiles					x	1,75				2	4	6			
R3.13	Logistique internationale					x	1,75				8	4				
R3.14	Utilisation approfondie d'un tableur	x	1	x	1	x	1	x	1		2	14				
R3.15	Expression et communication	x	0,75	x	0,75	x	0,75	x	0,75		8	8				
R3.16	Anglais professionnel et de communication	x	1	x	1	x	1	x	1		6	16				
R3.17	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			16				
R3.18	Probabilités et mathématiques financières	x	1	x	1	x	1	x	1		4	16				
R3.19	PPP (Projet personnel et professionnel)	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25		2	6				
R3.20MSCC	Initiation au développement d'applications informatiques							x	1,25				12			
R3.21MSCC	Innovations technologiques pour la mobilité et la supply chain							x	1,25		10					
		Total des coefficients des UE		36	21	21	12	76	168	116	100	total heures maquette				

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Responsable de Formation Jacques QUINTALLET	
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain connectées - semestre 4		Niveau BUT 2		Secrétariat pédagogique Laura Martin	
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) 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 4.2	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 4.3	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 4.4a	Bloc de Compétences 4a (BC4a) Mettre en œuvre la digitalisation des processus (Parcours MSCC)	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														
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	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	régle de calcul
SAE																				
SAE 4.1	MSCC	Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté	x	8				x	1,5			x	1	12	8	30				
SAE 4.2	MSCC	Conception de solutions intralogistiques dans un environnement connecté			x	3		x	1,5			x	1,5	8	8	30				
		Portfolio - Portfolio S4	x	2,5	x	1,5		x	1,5			x	0,5	2	4	20				
		Période en entreprise S4	x	4	x	4		x	4			x	2							
Ressources (R)																				
R4.01		Droit du travail	x	4,25										8	8					
R4.02		Transport routier de marchandises : affrètement	x	4											10					
R4.03		Douane et logistique	x	4,5										16	4					
R4.04		Transport ferroviaire	x	4,25										8	8					
R4.05		Gestion de production			x	4,5								6	10					
R4.06		Organisation logistique			x	3,5								6	10					
R4.07		Contrôle de gestion					x	2,5							14					
R4.08		Gestion budgétaire					x	2,5						4	10					
R4.09		Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : théorie des graphes					x	3							16					
R4.10		Gestion des bases de données	x	0,75	x	0,75		x	0,75			x	0,75	4	8					
R4.11		Expression et communication	x	1	x	1		x	1			x	1	6	8					
R4.12		Anglais professionnel et de communication	x	1	x	1		x	1			x	1	4	16					
R4.13		Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	x	0,5	x	0,5		x	0,5			x	0,5		14					
R4.14		Statistique	x	1	x	1		x	1			x	1	8	4					
R4.15		PPP (Projet personnel et professionnel)	x	0,25	x	0,25		x	0,25			x	0,25		8					
R4.16	MSCC	Développement d'applications informatiques										x	1,25	2	10					
R4.17	MSCC	Sécurité numérique et continuité des activités										x	1,25	6	4					
Total des coefficients des UE						36,00		21,00		21,00		12,00		48	156	78	80	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Virginie Augereau	
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain connectées - semestre 5		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Laura Martin & Catherine Hey	
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Transporter des marchandises et/ou des personnes			Règle de calcul
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Organiser la chaîne logistique globale	Niveau 3 de la compétence Organiser la chaîne logistique	ECTS 10	Coefs de l'UE 10
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international	Niveau 3 de la compétence Piloter une chaîne logistique	ECTS 10	Coefs de l'UE 10
UE 5.4	Bloc de Compétences 4a (BC4a) Mettre en œuvre la digitalisation des processus (Parcours MSCC)	Niveau 2 de la compétence Participer au déploiement des solutions connectées complexes	ECTS 10	Coefs de l'UE 10

Ressources affectées de leurs coefficients

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	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE															
SAE 5.1MSCC	Optimisation d'une chaîne logistique dans un environnement connecté		x	12	x	12	x	12		32		64			
	Portfolio - Portfolio S5		x	0	x	0	x	0		8		30			
Ressources (R)															
R5.01	Stratégie logistique à l'international		x	3						12					
R5.02	Gestion des entrepôts : approfondissement		x	3,5						10					
R5.03	Modélisation des processus métiers		x	3,5						12					
R5.04	Traçabilité et outils de mise en œuvre		x	3						12					
R5.05	Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : programmation linéaire				x	3,5				14					
R5.06	Gestion des ressources humaines				x	3,5				12					
R5.07	Tableaux de bord dynamiques				x	3,5				12					
R5.08	Supply chain management				x	2,5				12					
R5.09	Exploitation des données		x	1	x	1	x	1		12					
R5.10	Expression et communication		x	0,75	x	0,75	x	0,75		12					
R5.11	Anglais professionnel et de communication		x	1,25	x	1,25	x	1,25		16					
R5.12	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication		x	0,5	x	0,5	x	0,5		12					
R5.13	Optimisation et aide à la décision		x	1,25		1,25	x	1,25		16					
R5.14	PPP (Projet personnel et professionnel)		x	0,25	x	0,25	x	0,25		8					
R5.15MSCC	Systèmes d'information appliqués : approfondissement						x	3,25		16					
R5.16MSCC	Interrogation de bases de données						x	3,75		16					
R5.17MSCC	Interopérabilité dans les supply chains connectées						x	2,75		12					
R5.18MSCC	Simulation des flux						x	3,25		12					
	Total des coefficients des UE	0		30		30		30	0	268	0	94	total heures maquette		

CCI E et/ou O 100%

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2023-2024	Responsable de Formation Virginie Augereau
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain connectées - semestre 6	Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Laura Martin & Catherine Hey

UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)				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								Contrôle des Connaissances et des Compétences							
MLT - FI/FA - parcours MSCC - S6								répartition horaire par étudiant				1ère session			
Ressources & SAE	UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4a	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE													CCI	E et/ou O	100%
SAE6.01MSCC	Contribution à un projet de digitalisation de la logistique ou de la mobilité		x	3	x	3	x	3		14		32			
	Portfolio - Portfolio S6		x	3	x	3	x	3		4		16			
	Période en entreprise S6		x	10	x	10	x	10							
Ressources (R)															
R6.01	Droit des contrats de prestations logistiques		x	6						12					
R6.02	Qualité Hygiène Sécurité Environnement		x	6						12					
R6.03	Lean et six sigma				x	6				14					
R6.04	Management d'équipe				x	6				14					
R6.05	Anglais professionnel et de communication		x	2	x	2	x	2		10					
R6.06MSCC	Appels d'offre de solutions digitales						x	7		16					
R6.07MSCC	Accompagnement au changement des projets connectés						x	5		12					
Total des coefficients des UE		0		30		30		30	0	108	0	48	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Responsable de Formation Jacques QUINTALLET														
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain durables - semestre 3		Niveau BUT 2		Secrétariat péda, 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 3.4b	Bloc de compétence 4b (BC4b) Mettre en œuvre une démarche de développement durable (Parcours MSCD)	Niveau 1 de la compétence Collaborer à une démarche éco-responsable		ECTS 4	Coefs de l'UE 4													
Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences												
Parcours MLT MSCD - semestre 3						répartition horaire par étudiant			1ère session									
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4a	Coef	UE 3.4b	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 3.1MSCD	Création de services pour les voyageurs en adoptant une démarche durable	x	6			x	4,25			x	2,5		8	14	40			
SAE3.2MSCD	Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution en adoptant une démarche durable	x	8,5	x	8,5	x	4,25			x	2,5		8	10	40			
	Portfolio - Portfolio S3	x	0	x	0	x	0	x	0	x	0		2	6	20			
Ressources (R)																		
R3.01	Transports urbains et interurbains de personnes : exploitation	x	3									8	8					
R3.02	Droit des transports	x	3,5									14	4					
R3.03	Transport maritime et fluvial	x	2,25									6	6					
R3.04	Transport aérien	x	3									8	8					
R3.05	Transport routier de marchandises : approfondissement	x	2,25										14					
R3.06	Gestion financière	x	3									6	10					
R3.07	Systèmes d'information appliqués			x	2,5								8	8				
R3.08	Gestion des stocks et des approvisionnements : approfondissement			x	3							6	10					
R3.09	Logistique de distribution			x	2,5							6	10					
R3.10	Calcul de coûts complets					x	2,75					6	10					
R3.11	Démarche qualité					x	1,75					6	6					
R3.12	Management de projets et méthodes agiles					x	1,75					2	4	6				
R3.13	Logistique internationale					x	1,75					8	4					
R3.14	Utilisation approfondie d'un tableur	x	1	x	1	x	1			x	1		2	14				
R3.15	Expression et communication	x	0,75	x	0,75	x	0,75			x	0,75		8	8				
R3.16	Anglais professionnel et de communication	x	1	x	1	x	1			x	1		6	16				
R3.17	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5			x	0,5		16					
R3.18	Probabilités et mathématiques financières	x	1	x	1	x	1			x	1		4	16				
R3.19	PPP (Projet personnel et professionnel)	x	0,25	x	0,25	x	0,25			x	0,25		2	6				
R3.22MSCD	Enjeux généraux de la durabilité									x	1,25		4	4				
R3.23MSCD	Enjeux de la durabilité dans les mobilités et la supply chain									x	1,25		4	10				
		Total des coefficients des UE		36	21	21	0	12	84	168	108	100	total heures maquette					

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Responsable de Formation Jacques QUINTALLET	
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain durables - semestre 4		Niveau BUT 2		Secrétariat pédagogique Laura Martin	
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence		ECTS	Coefs de l'UE
	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											
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	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE																
SAE 4.1MSCD	Organisation d'acheminements internationaux de marchandises en adoptant une démarche durable	x	8			x	1,5	x	1		12	8	30	CCI	E et/ou O	100%
SAE4.2MSCD	Conception de solutions intralogistiques en adoptant une démarche durable			x	3	x	1,5	x	1,5		8	8	30			
	Portfolio - Portfolio S2	x	2,5	x	1,5	x	1,5	x	0,5		2	4	20			
	Période en entreprise S4	x	4	x	4	x	4	x	2							
Ressources (R)																
R4.01	Droit du travail	x	4,25						8	8						
R4.02	Transport routier de marchandises : affrètement	x	4							10						
R4.03	Douane et logistique	x	4,5						16	4						
R4.04	Transport ferroviaire	x	4,25						8	8						
R4.05	Gestion de production			x	4,5				6	10						
R4.06	Organisation logistique			x	3,5				6	10						
R4.07	Contrôle de gestion					x	2,5			14						
R4.08	Gestion budgétaire					x	2,5		4	10						
R4.09	Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : théorie des graphes					x	3			16						
R4.10	Gestion des bases de données	x	0,75	x	0,75	x	0,75	x	0,75	4	8					
R4.11	Expression et communication	x	1	x	1	x	1	x	1	6	8					
R4.12	Anglais professionnel et de communication	x	1	x	1	x	1	x	1	4	16					
R4.13	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	14						
R4.14	Statistique	x	1	x	1	x	1	x	1	8	4					
R4.15	PPP (Projet personnel et professionnel)	x	0,25	x	0,25	x	0,25	x	0,25		8					
R4.18MSCD	Engagements sociétaux et environnementaux							x	2,5	22						
Total des coefficients des UE					36	21	21	12	48	170	64	80				

Bachelor Universitaire Technologique			Responsable de Formation Virginie Augereau	
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain durables - semestre 5			Secrétariat pédagogique Laura Martin & Catherine Hey	
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Transporter des marchandises et/ou des personnes			Règle de calcul
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Organiser la chaîne logistique globale	Niveau 3 de la compétence Organiser la chaîne logistique	ECTS 10	Coefs de l'UE 10
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international	Niveau 3 de la compétence Piloter les flux par l'amélioration continue	ECTS 10	Coefs de l'UE 10
UE 5.4b	Bloc de compétence 4b (BC4b) Mettre en œuvre une démarche de développement durable (Parcours MSCD)	Niveau 2 de la compétence Déployer une démarche éco-responsable	ECTS 10	Coefs de l'UE 10

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences								
Parcours MLT MSCD - semestre 5						répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4b	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														
SAE 5.1MSCD	Optimisation d'une chaîne logistique dans une démarche durable	x	12	x	12	x	12		32		64			
	Portfolio - Portfolio S5	x	0	x	0	x	0		8		30			
Ressources (R)														
R5.01	Stratégie logistique à l'international	x	3						12					
R5.02	Gestion des entrepôts : approfondissement	x	3,5						10					
R5.03	Modélisation des processus métiers	x	3,5						12					
R5.04	Traçabilité et outils de mise en œuvre	x	3						12					
R5.05	Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : programmation linéaire			x	3,5				14					
R5.06	Gestion des ressources humaines			x	3,5				12					
R5.07	Tableaux de bord dynamiques			x	3,5				12					
R5.08	Supply chain management			x	2,5				12					
R5.09	Exploitation des données	x	1	x	1	x	1		12					
R5.10	Expression et communication	x	0,75	x	0,75	x	0,75		12					
R5.11	Anglais professionnel et de communication	x	1,25	x	1,25	x	1,25		16					
R5.12	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5		12					
R5.13	Optimisation et aide à la décision	x	1,25	x	1,25	x	1,25		16					
R5.14	PPP (Projet personnel et professionnel)	x	0,25	x	0,25	x	0,25		8					
R5.19MSCD	Normes et labels environnementaux					x	3,25		12					
R5.20MSCD	Études opérationnelles de la durabilité					x	6,5		30					
R5.21MSCD	Mesure de la performance des actions éco-responsables					x	3,25		14					

Total des coefficients des UE 30 30 30 0 268 0 94 total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2023-2024	Responsable de Formation Virginie Augereau
MLT - FI/FA - parcours Mobilité et supply chain durables - semestre 6	Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Laura Martin & 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 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										
Parcours MLT MSCD - semestre 6							répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE	UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4a	Coef	UE 6.4b	Coef	CM	TD	TP	Autre = Proj Tut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE															CCI	E et/ou O	100%
SAE6.01MSCD	Contribution à un projet de transition durable de la mobilité et de la supply chain		x	3	x	3			x	3		14		32			
	Portfolio - Portfolio S6		x	3	x	3			x	3		4		16			
	Période en entreprise S6		x	10	x	10			x	10							
Ressources (R)																	
R6.01	Droit des contrats de prestations logistiques		x	6								12					
R6.02	Qualité Hygiène Sécurité Environnement		x	6								12					
R6.03	Lean et Six Sigma				x	6						14					
R6.04	Management d'équipe				x	6						14					
R6.05	Anglais professionnel et de communication		x	2	x	2			x	2		10					
R6.08MSCD	Management stratégique durable								x	7		16					
R6.09MSCD	Accompagnement au changement des projets durables								x	5		12					
Total des coefficients des UE		0		30		30		0		30	0	108	0	48	total heures maquette		

B.U.T Génie biologique

Bachelor Universitaire de Technologie GB - FI - parcours Biologie médicale et biotechnologie - semestre 1			Année 2023-2024 Niveau BUT 1		Directeur des études Secrétariat pédagogique		Amel EL ARBI Nathalie NOYELLE	
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	Niveau 1 de la compétence Réaliser des analyses	ECTS 11	Coefs de l'UE 11	Règle de calcul	Ressources affectées de leurs coefficients		
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Expérimenter dans le génie biologique	Niveau 1 de la compétence Observer la variation d'un phénomène biologique	ECTS 11	11				
UE 1.BMB.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé	Niveau 1 de la compétence Mener des études dans un contexte de fonctionnement cellulaire et physiologique normal	ECTS 4	4				
UE 1.BMB.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Réaliser des examens de biologie médicale	Niveau 1 de la compétence Mettre en oeuvre les examens les plus courants en laboratoire de biologie médicale	ECTS 4	4				

Bachelor Universitaire de Technologie GB - FI - BMB - S1								Contrôle des Connaissances et des Compétences										
								répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE		UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.BMB.3	Coef	UE 1.4	Coef	UE 1.BMB.4	Coef	CM	CM/TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 1.01	Analyser une matrice	x	45									0	14	20				
SAE 1.02	Observer différents niveaux d'organisation du vivant			x	45							0	13,5	18				
SAE 1.BMB.03	Organiser et mettre en place une procédure d'expérimentation animale dans le cadre de la réglementation en vigueur					x	16					0	3	9				
SAE 1.BMB.04	Mettre en oeuvre un examen de biologie médicale de première intention en hématologie et immunologie dans le cadre d'un contrôle et/ou d'une prévention							x	16	x	16	0	3	9,5				
PORTEFOLIO	Démarche portfolio											0	6	0				
Ressources (R)																		
R1.01	Chimie générale et organique	x	15									0	25	11	0			
R1.02	Biochimie structurale	x	10									0	18	6	0			
R1.03	Méthodologie de laboratoire et techniques analytiques	x	8									0	5	11	0			
R1.04	Microbiologie	x	8									0	8	10	0			
R1.05	Biologie cellulaire			x	14							0	13	7	0			
R1.06	Biologie et physiologie			x	14							0	15	7	0			
R1.07	Physique			x	13							0	9	10	0			
R1.08	Mathématiques	x	5	x	5							0	15		0			
R1.09	Statistiques	x	4	x	4							0	5	7	0			
R1.10	Outils informatiques	x	2	x	2							0		6	0			
R1.BMB.11	Communication	x	5	x	5	x	2	x	2	x	2	0	15	5	0			
R1.BMB.12	Anglais	x	5	x	5	x	2	x	2	x	2	0	10	10	0			
R1.BMB.13	Projet Personnel et Professionnel	x	3	x	3	x	1	x	1	x	1	0	5	5	0			
R1.BMB.14	Physiologie et expérimentation animale					x	15					0	23	9	0			
R1.BMB.15	Biologie animale					x	4					0	7	4	0			
R1.BMB.16	Hématologie							x	9	x	9	0	13	8	0			
R1.BMB.17	Immunologie							x	10	x	10	0	14	8	0			
Total des coefficients des UE			110		110		40		40		40	0	239,5	180,5	0	total heures maquette		

Bachelors Universitaire de Technologie		Année 2023-2024	Directeur des études Amel EL ARBI		
GB - FI - parcours Biologie médicale et biotechnologie - semestre 2		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	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	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	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	5	

Bachelors Universitaire de Technologie						Contrôle des Connaissances et des Compétences								
GB - FI - BMB - S2						répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources (R) & le nom en toutes lettres (SAE)						CM	CM/TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		
SAE														
SAÉ 2.01	Extraire et analyser une famille de molécules biologiques	x	36			0	25	14						
SAÉ 2.02	Mesurer un paramètre biologique		x	36		0	19	16						
SAÉ 2.BMB.03	Cultiver des cellules dans le respect des bonnes pratiques de laboratoire				x	18	0	7,5	12					
SAÉ 2.BMB.04	Mettre en oeuvre un examen de biologie médicale de première intention en biochimie dans le cadre d'un contrôle et/ou d'une prévention					x	9	0	6	8				
SAÉ 2.BMB.05	Mise en oeuvre d'un examen cyto bactériologique des urines					x	9	0	5	8				
PORTFOLIO	Démarche portfolio	x	4	x	4	x	2	0	7,5	0				
Ressources (R)														
R2.01	Chimie générale et organique	x	17			0	20	17						
R2.02	Biochimie structurale et techniques analytiques	x	13			0	10	7	0					
R2.03	Microbiologie	x	15			0	10	18	0					
R2.04	Biologie cellulaire			x	10	0	10	4	0					
R2.05	Biologie et physiologie			x	16	0	16	8	0					
R2.06	Physique			x	11	0	8	14	0					
R2.07	Biochimie métabolique			x	8	0	11	0	0					
R2.08	Statistiques	X	3	x	3	0	6	4	0					
R2.BMB.09	Communication	x	5	x	5	x	2	0	10	10	0			
R2.BMB.10	Anglais	x	5	x	5	x	2	0	10	10	0			
R2.BMB.11	Projet personnel et professionnel	x	2	x	2	x	1	0	5	4	0			
R2.BMB.12	Culture cellulaire				x	10	0	12	8	0				
R2.BMB.13	Biologie cellulaire complémentaire				x	5	0	10	0	0				
R2.BMB.14	Physiologie et expérimentation animale				x	10	0	10	8	0				
R2.BMB.15	Biochimie médicale					x	11	0	12	12	0			
R2.BMB.16	Microbiologie médicale					x	11	0	12	12	0			
R2.BMB.17	Organisation d'un examen de biologie médicale					x	3	0	4	0	0			
Total des coefficients des UE						100	100	50	50	0	246,00	194	0	total heures maquette

Bachelor Universitaire de Technologie			Année 2023-2024	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) Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	Niveau 2 de la compétence Réaliser des analyses avancées	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients	
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Expérimenter dans le génie biologique	Niveau 2 de la compétence Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique	ECTS 4	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		
UE 3.BMB.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Réaliser des examens de biologie médicale	Niveau 2 de la compétence Mettre en œuvre des techniques permettant le diagnostic de pathologies et le suivi de l'efficacité d'un traitement	ECTS 6	6		
UE 3.BMB.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire	Niveau 1 de la compétence Analyser et manipuler les génomes pour les exploiter	ECTS 10	10		

Bachelor Universitaire de Technologie										Contrôle des Connaissances et des Compétences								
GB - FI - BMB - S3										répartition horaire par étudiant				1ère session				
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	CM/TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	régle de calcul
SAE																CCI	E et/ou O	100%
SAE 3.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	x	16	x	16								9	15				
SAE 3.BMB.02	Etude moléculaire et cellulaire dans un contexte physiopathologique					x	24			x	40		23,5	12				
SAE 3.BMB.03	Diagnostic d'infections							x	24				12	13				
PORTFOLIO	Démarche portfolio												4,5					
Ressources (R)																		
R3.01	Microbiologie	x	7										12	8				
R3.02	Cinétique chimique et enzymatique	x	12										9	10				
R3.03	Génétique et biologie moléculaire			x	13								13	16				
R3.04	Biochimie métabolique			x	6								7,5					
R3.BMB.05	Communication	x	2	x	2	x	3	x	3	x	3		18	3				
R3.BMB.06	Anglais	x	2	x	2	x	3	x	3	x	3		16,5	6				
R3.BMB.07	Projet personnel et professionnel	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1		3	6				
R3.BMB.08	Etude des dysfonctionnements cellulaires et physiopathologiques					x	11						10,5	11				
R3.BMB.09	Anatomie et cytologie pathologiques					x	8						4	12				
R3.BMB.10	Pharmacologie					x	10						6	6				
R3.BMB.11	Bactériologie et mycologie médicales							x	8				12	8				
R3.BMB.12	Biochimie médicale							x	8				15	4				
R3.BMB.13	Cytologie hématologique							x	8				12	8				
R3.BMB.14	Immunologie							x	5				7,5	4				
R3.BMB.15	Génomes et régulations									x	13		6	6				
R3.BMB.16	Biochimie métabolique et enzymologie avancées									x	12		11	4				
R3.BMB.17	Génie génétique									x	17		14	10				
R3.BMB.18	Bioinformatique									x	11		6	6				
Total des coefficients des UE			40		40		60		60		100	0	232	168	0	total heures maquette		

Bachelor Universitaire de Technologie		Année 2023-2024	Directeur des études Amel EL ARBI	
GB - FI - parcours Biologie médicale et biotechnologie - semestre 4		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique Nathalie NOYELLE	
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	Niveau 2 de la compétence Réaliser des analyses avancées	ECTS 4	Coefs de l'UE 4
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Expérimenter dans le génie biologique	Niveau 2 de la compétence Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique	ECTS 4	4
UE 4.BMB.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé	Niveau 2 de la compétence Explorer les dysfonctionnements cellulaires, mesurer les effets de molécules toxiques et l'efficacité de thérapies	ECTS 7	7
UE 4.BMB.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Réaliser des examens de biologie médicale	Niveau 2 de la compétence Mettre en œuvre des techniques permettant le diagnostic de pathologies et le suivi de l'efficacité d'un traitement	ECTS 7	7
UE 4.BMB.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire	Niveau 1 de la compétence Analyser et manipuler les génomes pour les exploiter	ECTS 8	8

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire de Technologie							Contrôle des Connaissances et des Compétences										
GB - FI - BMB - S4							répartition horaire par étudiant				1ère session						
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	CM/TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																	
SAE 4.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	x	6	x	6							10,5	12				
SAE 4.BMB.02	Etudier l'effet de xénobiotiques en pharmacologie					x	11					4,5	6				
SAE 4.BMB.03	Diagnostic et suivi biologique d'une pathologie							x	11			4,5	6				
SAE 4.BMB.04	Production de molécules d'intérêt									x	13	4,5	8				
STAGE 4.BMB	Stage	x	8	x	8	x	14	x	14	x	16	3					
PORTFOLIO	Démarche portfolio	x	2	x	2	x	3	x	3	x	3	6					
Ressources (R)																	
R4.01	Méthodes d'analyses en biologie	x	15									7,5	16				
R4.02	Traitement des données expérimentales et statistiques			x	15							10,5	12				
R4.BMB.03	Communication	x	4	x	4	x	3	x	3	x	3	10,5	6				
R4.BMB.04	Anglais	x	4	x	4	x	3	x	3	x	3	10,5	6				
R4.BMB.05	Projet personnel et professionnel	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	9	0				
R4.BMB.06	Etude des dysfonctionnements cellulaires et physiopathologiques					x	14					10,5	6				
R4.BMB.07	Pharmacologie					x	14					9	6				
R4.BMB.08	Assistance médicale à la procréation					x	7					6	0				
R4.BMB.09	Bactériologie et mycologie médicales							x	11			6	8				
R4.BMB.10	Hémostase							x	13			6	8				
R4.BMB.11	Biochimie Médicale							x	11			9	4				
R4.BMB.12	Bioinformatique									x	11	4	6				
R4.BMB.13	Techniques analytiques des molécules d'intérêt									x	20	15,5	14				
R4.BMB.14	Bioproduction									x	10	9	0				

Bachelor Universitaire de Technologie		Année 2023-2024	Directeur des études	Amel EL ARBI
GB - FI - parcours Biologie médicale et biotechnologie - semestre 5		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique	Nathalie NOYELLE
UE5.1				Règle de calcul
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Expérimenter dans le génie biologique	Niveau 3 de la compétence Mener une démarche scientifique intégrative	ECTS 4	Coefs de l'UE 4
UE 5.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 3 de la compétence Evaluer l'efficacité de nouvelles approches thérapeutiques en utilisant des approches alternatives	ECTS 9	9
UE 5.BMB.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Réaliser des examens de biologie médicale	Niveau 3 de la compétence Mettre en œuvre des méthodes avancées de diagnostic et s'intégrer au fonctionnement d'un laboratoire en milieu médical	ECTS 8	8
UE 5.BMB.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire	Niveau 2 de la compétence Utiliser des méthodes et des outils avancés en ingénierie moléculaire et bioproduction	ECTS 9	9

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire de Technologie							Contrôle des Connaissances et des Compétences									
GB - FI - BMB - S5							répartition horaire par étudiant				1ère session					
Ressources & SAE		UE 5.2	Coef	UE 5.BMB.3	Coef	UE 5.BMB.4	Coef	UE 5.BMB.5	Coef	CM	CM/TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 5.BMB.01	Production, purification et criblage de molécules par l'utilisation de méthodes alternatives	x	16	x	36			x	36		18	16				
SAE 5.BMB.02	Amélioration continue de la qualité dans le cadre d'un diagnostic médical					x	32				7					
PORTFOLIO	Démarche portfolio										3					
Ressources (R)																
R5.01	Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	x	15								4,5	6				
R5.BMB.02	Communication	x	4	x	3	x	3	x	3		12	4,5				
R5.BMB.03	Anglais	x	4	x	3	x	3	x	3		12	4,5				
R5.BMB.04	Projet Personnel et Professionnel	x	1	x	1	x	1	x	1		6					
R5.BMB.05	Pharmacologie			x	19						10,5	8				
R5.BMB.06	Méthodes alternatives			x	19						6	8				
R5.BMB.07	Toxicologie			x	9						9					
R5.BMB.08	Qualité					x	10				6	4				
R5.BMB.09	Virologie					x	7				9	4				
R5.BMB.10	Immunopathologie					x	5				9	8				
R5.BMB.11	Parasitologie					x	12				9	10				
R5.BMB.12	Immunohématologie et transfusion					x	7				9	4				
R5.BMB.13	Procédés de bioproduction							x	17		7,5	12				
R5.BMB.14	Mesure d'activités biologique de molécules d'intérêt							x	18		7,5	14				
R5.BMB.15	Techniques omiques et applications							x	12		15	8				

Total des coefficients des UE 0 40 90 80 90 0 160 95 0 total heures maquette

Bachelier Universitaire de Technologie		Année 2023-2024	Directeur des études	Amel EL ARBI
GB - FI - parcours Biologie médicale et biotechnologie - semestre 6		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique	Nathalie NOYELLE
				Règle de calcul
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Expérimenter dans le génie biologique	Niveau 3 de la compétence Mener une démarche scientifique intégrative	ECTS 4	Coefs de l'UE 4
UE 6.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 3 de la compétence Evaluer l'efficacité de nouvelles approches thérapeutiques en utilisant des approches alternatives	ECTS 8	8
UE 6.BMB.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Réaliser des examens de biologie médicale	Niveau 3 de la compétence Mettre en œuvre des méthodes avancées de diagnostic et s'intégrer au fonctionnement d'un laboratoire en milieu médical	ECTS 9	9
UE 6.BMB.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire	Niveau 2 de la compétence Utiliser des méthodes et des outils avancés en ingénierie moléculaire et bioproduction	ECTS 9	9

Bachelier Universitaire de Technologie										Contrôle des Connaissances et des Compétences						
GB - FI - BMB - S6										répartition horaire par étudiant				1ère session		
Ressources & SAE		UE 6.2	Coef	UE 6.BMB.3	Coef	UE 6.BMB.4	Coef	UE 6.BMB.5	Coef	CM	CM/TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
STAGE 6.BMB	Stage	x	15	x	36	x	41	x	41		3					
SAE 6.DSF	Design sustainable future by IUT de Cergy-Pontoise	x	5	x	5	x	5	x	5		9					
PORTEFOLIO	Démarche Portfolio	x	4	x	7	x	8	x	8		3					
Ressources (R)																
R6.01	Méthodes d'investigation et de contrôle biologie	x	12								6					
R6.BMB.02	Communication	x	2	x	3	x	3	x	3		4,5					
R6.BMB.03	Anglais	x	2	x	3	x	3	x	3		4,5					
R6.BMB.04	Nouvelles approches thérapeutiques			x	26						7,5	6				
R6.BMB.05	Techniques moléculaires et cellulaires de diagnostic					x	24				9	12				
R6.BMB.06	Rôle du technicien dans un laboratoire de biologie médicale					x	6				4,5					
R6.BMB.07	Techniques omiques et applications							x	12		6	6				
R6.BMB.08	Techniques d'ingénierie moléculaire innovantes							x	18		7,5	8				
Total des coefficients des UE		0	40	80	90	90	90	90	90	0	64,5	32	0	total heures maquette		

Bachelor Universitaire de Technologie		Année 2023-2024	Directeur des études : Marie-Christelle DEGAT, Agnès MIHAJLOVSKI	
GB - FA - 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) Expérimenter dans le génie biologique	Niveau 3 de la compétence Mener une démarche scientifique intégrative	ECTS 4	Coefs de l'UE 4
UE 5.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 3 de la compétence Evaluer l'efficacité de nouvelles approches thérapeutiques en utilisant des approches alternatives	ECTS 9	9
UE 5.BMB.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Réaliser des examens de biologie médicale	Niveau 3 de la compétence Mettre en œuvre des méthodes avancées de diagnostic et s'intégrer au fonctionnement d'un laboratoire en milieu médical	ECTS 8	8
UE 5.BMB.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire	Niveau 2 de la compétence Utiliser des méthodes et des outils avancés en ingénierie moléculaire et bioproduction	ECTS 9	9

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

Bachelor Universitaire de Technologie GB - FA - parcours Biologie médicale et biotechnologie - semestre 6		Année 2023-2024	Directeur des études : Marie-Christelle DEGAT, Agnès MIHAJLOVSKI	
		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique	Nathalie NOYELLE
UE6.1				Règle de calcul
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Expérimenter dans le génie biologique	Niveau 3 de la compétence Mener une démarche scientifique intégrative	ECTS 4	Coefs de l'UE 4
UE 6.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 3 de la compétence Evaluer l'efficacité de nouvelles approches thérapeutiques en utilisant des approches alternatives	ECTS 8	8
UE 6.BMB.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Réaliser des examens de biologie médicale	Niveau 3 de la compétence Mettre en œuvre des méthodes avancées de diagnostic et s'intégrer au fonctionnement d'un laboratoire en milieu médical	ECTS 9	9
UE 6.BMB.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire	Niveau 2 de la compétence Utiliser des méthodes et des outils avancés en ingénierie moléculaire et bioproduction	ECTS 9	9

Bachelor Universitaire de Technologie GB - FA - BMB - S6										Contrôle des Connaissances et des Compétences						
										répartition horaire par étudiant				1ère session		
Ressources & SAE										CM	CM/TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																
ALTERNANCE 6.BMB	Alternance BMB	x	15	x	36	x	41	x	41							
SAE 6.DSF	Design sustainable future by IUT de Cergy-Pontoise	x	5	x	5	x	5	x	5		9					
PORTEFOLIO	Démarche Portfolio	x	4	x	7	x	8	x	8		3					
Ressources (R)																
R6.01	Méthodes d'investigation et de contrôle biologie	x	12								6					
R6.BMB.02	Communication	x	2	x	3	x	3	x	3		6					
R6.BMB.03	Anglais	x	2	x	3	x	3	x	3		6	3				
R6.BMB.04	Nouvelles approches thérapeutiques			x	26						9	9,5				
R6.BMB.05	Techniques moléculaires et cellulaires de diagnostic					x	24				4,5	12				
R6.BMB.06	Rôle du technicien dans un laboratoire de biologie médicale					x	6				6					
R6.BMB.07	Techniques omiques et applications							x	12		3	6				
R6.BMB.08	Techniques d'ingénierie moléculaire innovantes							x	18		9	4				
Total des coefficients des UE		0	40	80	90	90	90	90	90	0	61,5	34,5	0	total heures maquette		

Bachelor Universitaire de Technologie		Année 2023-2024		Directeur des études Abdelkader BENMANSOUR											
GB - FI - parcours Sciences de l'environnement et écotecnologies - semestre 1		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	Ressources affectées de leurs coefficients									
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Expérimenter dans le génie biologique	Niveau 1 de la compétence Observer la variation d'un phénomène biologique		ECTS 11	Coefs de l'UE 11										
UE 1.SEE.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Gérer les milieux naturels et anthropisés	Niveau 1 de la compétence Caractériser un écosystème		ECTS 4	Coefs de l'UE 4										
UE 1.SEE.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Traiter les pollutions	Niveau 1 de la compétence Caractériser les pollutions		ECTS 4	Coefs de l'UE 4										
Bachelor Universitaire de Technologie						Contrôle des Connaissances et des Compétences									
GB - FI - parcours SEE - S1						répartition horaire par étudiant									
Ressources & SAE						1ère session									
	UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.SEE.3	Coef	UE 1.SEE.4	Coef	CM/TD	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE															
SAE 1.1	Analyser une matrice	x 45							14		20				
SAE 1.2	Observer différents niveaux d'organisation du vivant		x 45						13,5		18				
SAE 1.SEE.3	Identifier et caractériser des êtres vivants dans leur environnement				x 16				5		8				
SAE 1.SEE.4	Identifier et caractériser les différents polluants dans un écosystème					x 16			4,5		7				
PORTEFOLIO	Démarche Portfolio								6		0				
Ressources (R)															
R1.01	Chimie générale et organique	x 15							25		11	0			
R1.02	Biochimie structurale	x 10							18		6	0			
R1.03	Méthodologie de laboratoire et techniques analytiques	x 8							5		11	0			
R1.04	Microbiologie	x 8							8		10	0			
R1.05	Microbiologie cellulaire		x 14						13		7	0			
R1.06	Biologie et physiologie		x 14						15		7	0			
R1.07	Physique		x 13						9		10	0			
R1.08	Mathématiques	x 5	x 5						15						
R1.09	Statistiques	x 4	x 4						5		7	0			
R1.10	Outils informatiques	x 2	x 2								6	0			
R1.SEE.11	Communication	x 5	x 5	x 2	x 2				15		5	0			
R1.SEE.12	Anglais	x 5	x 5	x 2	x 2				10		10	0			
R1.SEE.13	Projet personnel et professionnel	x 3	x 3	x 1	x 1				6		4	0			
R1.SEE.14	Etude de la biodiversité 1			x 12					16		12	0			
R1.SEE.15	Géosciences			x 7					7		8	0			
R1.SEE.16	Pollutions biologiques				x 4				10			0			
R1.SEE.17	Pollutions chimiques				x 11				13		12	0			
R1.SEE.18	Pollutions physiques				x 4				8			0			
		Total des coefficients des UE		110	110	40	40		241	0	179	0	total heures maquette		

Bachelor Universitaire de Technologie		Année 2023-2024	Directeur des études Abdelkader BENMANSOUR	
GB - FI - parcours Sciences de l'environnement et écotecnologies - semestre 2		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
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Expérimenter dans le génie biologique	Niveau 1 de la compétence Observer la variation d'un phénomène biologique	ECTS 10	Coefs de l'UE 10
UE 2.SEE.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Gérer les milieux naturels et anthropisés	Niveau 1 de la compétence Caractériser un écosystème	ECTS 6	Coefs de l'UE 6
UE 2.SEE.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Traiter les pollutions	Niveau 1 de la compétence Caractériser les pollutions	ECTS 4	Coefs de l'UE 4
Règle de calcul				
Ressources affectées de leurs coefficients				

Bachelor Universitaire de Technologie						Contrôle des Connaissances et des Compétences				1ère session						
GB - FI - parcours SEE - S2						répartition horaire par étudiant										
Ressources & SAE		UE 2.1	Coef	UE 2.2	Coef	UE 2.SEE.3	Coef	UE 2.SEE.4	Coef	CM/TD	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 2.1	Extraire et analyser une famille de molécules biologiques	x	36							25		14				
SAE 2.2	Mesurer un paramètre biologique			x	36					19		20				
SAE 2.SEE.3	Décrire un milieu et de sa biodiversité					x	22			13,5		11				
SAE 2.SEE.4	Echantillonner une matrice environnementale et mettre en oeuvre le dosage d'un polluant							x	14	7,5		8				
PORTEFOLIO	Démarche Portfolio	x	4	x	4	x	2	x	2	6		0				
Ressources (R)																
R2.01	Chimie générale et organique	x	17							20		17	0			
R2.02	Biochimie structurale et technique analytiques	x	13							10		7	0			
R2.03	Microbiologie	x	15							10		18	0			
R2.04	Biologie cellulaire			x	10					10		4	0			
R2.05	Biologie et Physiologie			x	16					16		8	0			
R2.06	Physique			x	11					8		14	0			
R2.07	Biochimie métabolique			x	8					11			0			
R2.08	Statistiques	x	3	x	3					6		4	0			
R2.SEE.09	Communication	x	5	x	5	x	2	x	2	10		10	0			
R2.SEE.10	Anglais	x	5	x	5	x	2	x	2	10		10	0			
R2.SEE.11	Projet personnel et professionnel	x	2	x	2	x	1	x	1	5		4	0			
R2.SEE.12	Etude de la biodiversité 2					x	12			8		16	0			
R2.SEE.13	Géosciences					x	12			16		10	0			
R2.SEE.14	Bases d'écologie					x	7			5		9	0			
R2.SEE.15	Pollutions biologiques							x	7	7		6	0			
R2.SEE.16	Pollutions chimiques							x	6	7		6	0			
R2.SEE.17	Pollutions physiques							x	6	10		4	0			
67	Total des coefficients des UE	100	100	60	40	240	0	200	0	total heures maquette						

Bachelor Universitaire de Technologie		Année 2023-2024	Directeur des études Abdelkader BENMANSOUR	
GB - FI - parcours Sciences de l'environnement et écotechnologies - semestre 3		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	Coefs de l'UE 4
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Expérimenter dans le génie biologique	Niveau 2 de la compétence Expérimenter pour comprendre une problématique scientifique	ECTS 4	Coefs de l'UE 4
UE 3.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						Contrôle des Connaissances et des Compétences				1ère session								
GB - FI - parcours SEE - S3						répartition horaire par étudiant				(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul						
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	TD	TP	Autre			
SAE																		
SAE 3.1	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	x	16	x	16							9		15				
SAE 3.SEE.2	Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu					x	24	x	32			22,5		20				
SAE 3.SEE.3	Analyser le développement durable à l'échelle territoriale									x	32	22						
PORTEFOLIO	Démarche Portfolio											4,5						
Ressources (R)																		
R3.01	Microbiologie	x	7									12		8				
R3.02	Cinétique chimique et enzymatique	x	12									9		10				
R3.03	Génétique et biologie moléculaire			x	13							13		16				
R3.04	Biochimie métabolique			x	6							7,5						
R3.SEE.05	Communication	x	2	x	2	x	3	x	3	x	3	18		3				
R3.SEE.06	Anglais	x	2	x	2	x	3	x	3	x	3	16,5		6				
R3.SEE.07	Projet personnel et professionnel	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	3		6				
R3.SEE.08	Ecologie et surveillance des milieux naturels					x	18					12		12				
R3.SEE.09	Pédologie					x	7					6		8				
R3.SEE.10	Cartographie et SIG					x	4					9		12				
R3.SEE.11	Traitement des eaux							x	17			10,5		12				
R3.SEE.12	Dépollution des sols							x	11			9		10				
R3.SEE.13	Pollutions physiques							x	13			10,5		8				
R3.SEE.14	Introduction à la gestion des déchets									x	16	16		8				
R3.SEE.15	Enjeux de la transition écologique									x	11	15		0				
R3.SEE.16	QHSE									x	14	16		0				
												241	0	154	0	total heures maquette		

Bachelor Universitaire de Technologie		Année 2023-2024	Directeur des études Abdelkader BENMANSOUR	
GB - FI - parcours Sciences de l'environnement et écotecnologies - semestre 4		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique Nathalie NOYELLE	
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	Niveau 2 de la compétence Réaliser des analyses avancées	ECTS 4	Coefs de l'UE 4
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 7
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

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire de Technologie											Contrôle des Connaissances et des Compétences				1ère session		
GB - FI - SEE - S4											répartition horaire par étudiant						
Ressources & SAE											CM/TD	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																	
SAE 4.1	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	x	6	x	6						10,5		12				
SAE 4.SEE.2	Suivi d'un procédé de traitement et de son impact sur le milieu					x	11	x	11		13,5		10				
SAE 4.SEE.3	Déployer le développement durable à l'échelle d'une collectivité territoriale								x	13	9,5		8				
STAGE 4.SEE	Stage	x	8	x	8	x	14	x	14	x	16	3					
PORTEFOLIO	Démarche Portfolio	x	2	x	2	x	3	x	3	x	3	4,5					
Ressources (R)																	
R4.01	Méthodes d'analyses en biologie	x	15								7,5		16				
R4.02	Traitement des données expérimentales et statistiques			x	15						10,5		12				
R4.SEE.03	Communication	x	4	x	4	x	3	x	3	x	3	10,5		6			
R4.SEE.04	Anglais	x	4	x	4	x	3	x	3	x	3	10,5		6			
R4.SEE.05	Projet personnel et professionnel	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	9		0			
R4.SEE.06	Outils moléculaires de caractérisation de la biodiversité					x	14				4,5		8				
R4.SEE.07	Toxicologie et Ecotoxicologie					x	14				10,5		8				
R4.SEE.08	Hydrogéologie					x	7				9		0				
R4.SEE.09	Traitement des eaux							x	21		14		8				
R4.SEE.10	Traitement de l'air							x	14		12		0				
R4.SEE.11	Filières de gestion de déchets ménagers et assimilés									x	30	18,5		12			
R4.SEE.12	QHSE									x	11	4,5		12			
Total des coefficients des UE		40		40		70		70		80		162	0	118	0	total heures maquette	

Bachelor Universitaire de Technologie		Année 2023-2024	Directeur des études Abdelkader BENMANSOUR	
GB - FI - parcours Sciences de l'environnement et écotechnologies - 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	Coefs de l'UE
	Expérimenter dans le génie biologique	Mener une démarche scientifique intégrative	4	4
UE 5.SEE.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Gérer les milieux naturels et anthropisés	Intervenir sur un écosystème	8	8
UE 5.SEE.4	Bloc de compétences 4 (BC4)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Traiter les pollutions	Gérer les unités de dépollution	9	9
UE 5.SEE.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Déployer l'économie circulaire	Mettre en œuvre l'économie circulaire à l'échelle d'un territoire	9	9
				Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire de Technologie								Contrôle des Connaissances et des Compétences								
GB - FI - SEE - SS								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	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 5.SEE.1	Mettre en œuvre une gestion d'une infrastructure	x	16	x	32	x	36	x	36	28,5		14				
PORTEFOLIO	Démarche Portfolio									1,5						
Ressources (R)																
R5.01	Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	x	15							3		6				
R5.02	Communication	x	4	x	3	x	3	x	3	12		4,5				
R5.03	Anglais	x	4	x	3	x	3	x	3	12		4,5				
R5.04	Projet Personnel et Professionnel	x	1	x	1	x	1	x	1	6						
R5.SEE.05	Outils de gestion des milieux			x	18					6		12				
R5.SEE.06	Gestion de l'impact des activités anthropiques			x	23					15		8				
R5.SEE.07	Traitement des eaux					x	23			10,5		12				
R5.SEE.08	Physique appliquée					x	24			10,5		12				
R5.SEE.09	Filières de gestion de déchets des activités économiques							x	32	18		12				
R5.SEE.10	Mise en œuvre de l'économie circulaire							x	15	10,5		4				
Total des coefficients des UE		0	40	80	90	90	90	90	90	134	0	89	0	total heures maquette		

Bachelor Universitaire de Technologie		Année 2023-2024	Directeur des études Abdelkader BENMANSOUR	
GB - FI - parcours Sciences de l'environnement et écotechnologies - semestre 6		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Nathalie NOYELLE	
				Règle de calcul
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Expérimenter dans le génie biologique	Niveau 3 de la compétence Mener une démarche scientifique intégrative	ECTS 4	Coefs de l'UE 4
UE 6.SEE.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Gérer les milieux naturels et anthropisés	Niveau 3 de la compétence Intervenir sur un écosystème	ECTS 9	Coefs de l'UE 9
UE 6.SEE.4	Bloc de compétences 4 (BC4) Traiter les pollutions	Niveau 3 de la compétence Gérer les unités de dépollution	ECTS 8	Coefs de l'UE 8
UE 6.SEE.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Déployer l'économie circulaire	Niveau 2 de la compétence Mettre en œuvre l'économie circulaire à l'échelle d'un territoire	ECTS 9	Coefs de l'UE 9

Bachelor Universitaire de Technologie						Contrôle des Connaissances et des Compétences										
GB - FI - SEE - S6						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/TD	CM/TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
STAGE 6.SEE	Stage	x	15	x	41	x	36	x	41	3						
SAE 6.DSF	Design sustainable future by IUT de Cergy-Pontoise	x	5	x	5	x	5	x	5							
PORTEFOLIO	Démarche Portfolio	x	4	x	8	x	7	x	8	3						
Ressources (R)																
R6.01	Méthodes d'investigation et de contrôle biologie	x	12							6						
R6.02	Communication	x	2	x	3	x	3	x	3	4,5						
R6.03	Anglais	x	2	x	3	x	3	x	3	4,5						
R6.SEE.04	Protection des milieux naturels			x	30					10,5		8				
R6.SEE.05	Dépollution des sols					x	26			8		8				
R6.SEE.06	Analyse et réduction de l'empreinte environnementale							x	30	15		0				
Total des coefficients des UE		0	40	90	80	90	54,5	0	16	0	total heures maquette					

Bachelor Universitaire de Technologie

Année 2023-2024

Directeur des études Amaranta CARVAJAL CAMPOS

GB - FA - parcours Sciences de l'environnement et écotecnologies
- 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	Ressources affectées de leurs coefficients
	Expérimenter dans le génie biologique	Mener une démarche scientifique intégrative	Coefs de l'UE 4 4	
UE 5.SEE.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	
	Gérer les milieux naturels et anthropisés	Intervenir sur un écosystème	Coefs de l'UE 8 8	
UE 5.SEE.4	Bloc de compétences 4 (BC4)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	
	Traiter les pollutions	Gérer les unités de dépollution	Coefs de l'UE 9 9	
UE 5.SEE.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	
	Déployer l'économie circulaire	Mettre en œuvre l'économie circulaire à l'échelle d'un territoire	Coefs de l'UE 9 9	

Bachelor Universitaire de Technologie

GB - FA - SEE - S5

Contrôle des Connaissances et des Compétences

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

Total des coefficients des UE

0

40

80

90

90

153

0

119

0

total heures maquette

Bachelor Universitaire de Technologie

Année 2023-2024

Directeur des études Amaranta CARVAJAL CAMPOS

GB - FA - parcours Sciences de l'environnement et écotechnologies -
semestre 6

Niveau BUT 3

Secrétariat pédagogique

Nathalie NOYELLE

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

Bachelor Universitaire de Technologie GB - FA - SEE - S6								Contrôle des Connaissances et des Compétences								
								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/TD	CM/TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
ALTERNANCE 6.SEE	Alternance SEE	x	15	x	41	x	36	x	41							
SAE 6.DSF	Design sustainable future by IUT de Cergy-Pontoise	x	5	x	5	x	5	x	5	9						
PORTEFOLIO	Démarche Portfolio	x	4	x	8	x	7	x	8	3						
Ressources (R)																
R6.01	Méthodes d'investigation et de contrôle biologie	x	12							6						
R6.SEE.02	Communication	x	2	x	3	x	3	x	3	6						
R6.SEE.03	Anglais	x	2	x	3	x	3	x	3	6		3				
R6.SEE.04	Protection des milieux naturels			x	30					13,5		13				
R6.SEE.05	Dépollution des sols					x	26			10,5		8				
R6.SEE.06	Analyse et réduction de l'empreinte environnementale							x	30	18						
Total des coefficients des UE		0	40	90	80	90	72	0	24	0	total heures maquette					

B.U.T Techniques de commercialisation - site de Pontoise

Bachelor Universitaire Technologique TCC - tronc commun semestre 1		Année 2023-2024 Niveau BUT 1	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique		A. Lefoulgoc N. Phillipy
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 1 de la compétence Pour construire une offre commerciale simple	ECTD 11	ECTS 10	Coefs de l'UE 10
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 1 de la compétence Pour préparer l'entretien de vente	11	ECTS 10	Coefs de l'UE 10
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 1 de la compétence Pour structurer un plan de communication	8	ECTS 10	Coefs de l'UE 10
UE 1.4	Bloc de compétence 4 (BC4)				Ressources affectées de leurs coefficients
UE 1.5	Bloc de compétence 5 (BC5)				

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

Bachelor Universitaire Technologique TCC tronc commun semestre 2		Année 2023-2024 Niveau BUT 1	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	A. Lefoulgoc N. Phillipy
UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
Conduire les actions marketing		Pour construire une offre commerciale simple	11	10
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
Vendre une offre commerciale		Pour préparer l'entretien de vente	11	10
UE 2.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
Communiquer l'offre commerciale		Pour structurer un plan de communication	8	10
UE 2.4	Bloc de compétence 4 (BC4)			
UE 2.5	Bloc de compétence 5 (BC5)			

Ressources affectées de leurs coefficients

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation		K. ZEMRI
TCC - FI - semestre 3 Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneuriat		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 7	Coefs de l'UE 10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour mener un entretien de vente simple	ECTS 7	Coefs de l'UE 10	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un plan de communication	ECTS 8	Coefs de l'UE 10	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Gérer une activité digitale	Niveau 1 de la compétence Pour participer activement au projet digital	ECTS 4	Coefs de l'UE 10	
UE 3.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Développer un projet e-business	Niveau 1 de la compétence Pour construire un projet e-business en tant que partie prenante active	ECTS 4	Coefs de l'UE 10	

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

Bachelier Universitaire Technologique TCC - FI - semestre 4 - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneuriat		Année 2023-2024 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	K. ZEMRI 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
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

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

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

Bachelor Universitaire Technologique TCC - FA - semestre 3 - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneurial		Année 2023-2024 Niveau BUT 2	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique		K. ZEMRI Maria VILLAN
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	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2 Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour mener un entretien de vente simple	ECTS 7	Coefs de l'UE 10		
UE 3.3 Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un plan de communication	ECTS 8	Coefs de l'UE 10		
UE 3.4 Bloc de compétence 4 (BC4) Gérer une activité digitale	Niveau 1 de la compétence Pour participer activement au projet digital	ECTS 4	Coefs de l'UE 10		
UE 3.5 Bloc de compétence 5 (BC5) Développer un projet e-business	Niveau 1 de la compétence Pour construire un projet e-business en tant que partie prenante active	ECTS 4	Coefs de l'UE 10		

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

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2023-2024	Responsable de Formation	K. ZEMRI
TCC - FA - semestre 4 - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneuriat	Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique	Maria VILLAIN

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

Bachelor Universitaire Technologique									Contrôle des Connaissances et des Compétences										
TCC - S4 - Parcours MDEE - FA									répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE									CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul				
UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	UE 4.5	Coef										
SAE																			
SAE 4.1	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation	x	1	x	1	x	1					12	32	CCI	E et/ou O	100%			
SAE 4.2	Pilotage commercial d'une organisation	x	1	x	1	x	1					12	24						
SAE 4.3MDEE	Création de site web					x	3	x	3			16	24						
	e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1			12	12						
	Stage	x	2	x	2	x	2	x	2			8							
Ressources (R)																			
R4.01	Stratégie marketing	x	3									11							
R4.02	Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur			x	3							11							
R4.03	Conception d'une campagne de communication					x	3					11							
R4.04	Droit du travail	x	0,5	x	0,5	x			0,5			11							
R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			11							
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			11							
R4.07	Expression, communication, culture - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			11							
R4.08	PPP - 4		0,2		0,2		0,1	x	0,25	x	0,25	5							
R4.09MDEE	Conduite de projet digital							x	1,5			12							
R4.10MDEE	Stratégie e-commerce							x	1,5			12							
R4.11MDEE	Business model - 1							x	3			12							
Total des coefficients des UE			10,2		10,2		9,6		10,75		11,25	0	178	0	92	total heures maquette			

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Responsable de Formation				K. ZEMRI		
TCC - semestre 5 - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneuriat		Niveau BUT 3		Secrétariat pédagogique				Maria VILLAIN		
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 3 de la compétence Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités		ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul		Ressources affectées de leurs coefficients		
				8	10					
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 3 de la compétence Pour mener une vente complexe		ECTS	Coefs de l'UE					
				8	10					
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)			ECTS						
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Gérer une activité digitale	Niveau 2 de la compétence Pour développer le projet digital en tant qu'initiateur		ECTS	Coefs de l'UE					
				7	10					
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Développer un projet e-business	Niveau 2 de la compétence Pour construire un projet e-business en tant que responsable de projet ou d'entreprise		ECTS	Coefs de l'UE					
				7	10					

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation		K. ZEMRI
TCC semestre 6 - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneurial		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique		Maria VILLAIN
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 3 de la compétence Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
			5	10	
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 3 de la compétence Pour mener une vente complexe	ECTS	Coefs de l'UE	
			5	10	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Gérer une activité digitale	Niveau 2 de la compétence Pour développer le projet digital en tant qu'initiateur	ECTS	Coefs de l'UE	
			10	10	
UE 6.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Développer un projet e-business	Niveau 2 de la compétence Pour construire un projet e-business en tant que responsable de projet ou d'entreprise	ECTS	Coefs de l'UE	
			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
SAE																	
SAE6.1MDEE																	
e-Portfolio	x	2	x	2			x	2	x	2		16		50	CCI	E et/ou O	100%
Période en entreprise	x	1	x	1			x	4	x	4		16		50			
Ressources (R)																	
R6.1 Stratégie d'entreprise - 2	x	2										14					
R6.2 Négociateur dans des contextes spécifiques - 2			x	2								14					
R6.3MDEE Trafic management - analyse d'audience							x	4				12					
R6.4MDEE Formalisation et sécurisation d'un business model									x	4		12					
		5		5		0		10		10	0	84	0	100	total heures maquette		

Bachelier Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Responsable de Formation		FALTOT/BOYER	
TCC semestre 3 - Parcours Business international: achat et vente		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 un offre simple		4	10		

Bachelier 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	
SAE																			
SAE 3.1	Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	x	0,5	x	0,3	x	0,2					15	5	15		CCI	E et/ou O	100%	
SAE 3.2BI	Démarche de création d'entreprise à l'international	x	7	x	6	x	6	x	0,5	x	0,5	25	15	40					
SAE 3.3BI	Etude et sélection des marchés à l'étranger pour déployer l'offre e-Portfolio							x	5	x	5	20	10	20					
												5	5	10					
Ressources (R)																			
R3.01	Marketing Mix - 2	x	2									18							
R3.02	Entretien de vente			x	3							3	15						
R3.03	Principes de la communication digitale					x	3					18							
R3.04	Etudes marketing - 3	x	1,5									15							
R3.05	Environnement économique international	x	1					0,5				15							
R3.06	Droit des activités commerciales - 1	x	0,5	x	0,5	x	0,5					15							
R3.07	Techniques quantitatives et représentations - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5					10,5	6						
R3.08	Tableau de bord commercial	x	0,5	x	0,5	x	0,25			0,25		15							
R3.09	Psychologie sociale du travail	x	1									15							
R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5		0,5		0,5	7	10						
R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5		0,5		0,5	7	10						
R3.12	Ressources et culture numériques - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	12	6						
R3.13	Expression, communication, culture - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	18							
R3.14	PPP - 3	x	0,5	x	0,25	x	0,25		0,25		0,25	10							
R3.15BI	Stratégie et veille à l'international							x	4			14							
R3.16BI	Marketing et vente à l'international									x	4	14							
Total des coefficients des UE			17		13,05		12,7		12,25		12	0	271,5	82	85	total heures maquette			

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation		FALTOT/BOYER
TCC semestre 4 - Parcours Business international: achat et vente		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	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour mener un entretien de vente simple	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un plan de communication	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Formuler une stratégie de commerce à l'international	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant qu'assistant développement import/export	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Piloter les opérations à l'international	Niveau 1 de la compétence Pour commercialiser à l'international un offre simple	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation		FALTOT/BOYER
TCC - Parcours Business international: achat et vente - semestre 6		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique		Maria VILLAIN
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 3 de la compétence Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités	ECTS 5	Coefs de l'UE 10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 3 de la compétence Pour mener une vente complexe	ECTS 5	Coefs de l'UE 10	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Formuler une stratégie de commerce à l'international	Niveau 2 de la compétence Pour agir en tant que chargé du développement import/export	ECTS 10	Coefs de l'UE 10	
UE 6.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Piloter les opérations à l'international	Niveau 2 de la compétence Pour commercialiser à l'international un offre complexe	ECTS 10	Coefs de l'UE 10	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences								
TCC - BI - 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
SAE																CCI	E et/ou O	100%
	Stage	x	1	x	1			x	4	x	4		16	50				
	e-Portfolio	x	2	x	2			x	2	x	2		16	50				
Ressources (R)																		
R6.01	Stratégie d'entreprise	x	2										14					
R6.02	Négociateur dans des contextes spécifiques			x	2								14					
R6.03 BI	Anglais appliqué au business international							x	2	x	2		12					
R6.04 BI	LVB appliquée au commerce international							x	2	x	2		12					
		5		5		0		10		10		0	84	0	100	total heures maquette		

Bachelier Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Responsable de Formation		D. RABEHI	
TCC - Parcours Business Développement et management de la relation client - Semestre 3		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 7	Coefs de l'UE 10	Ressources affectées de leurs coefficients	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		
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un plan de communication		ECTS 8	Coefs de l'UE 10		
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Participer à la stratégie marketing et commerciale de l'organisation	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant que membre de l'équipe commerciale		ECTS 4	Coefs de l'UE 10		
UE 3.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Manager la relation client	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant que membre de l'équipe relation client		ECTS 4	Coefs de l'UE 10		

Bachelier Universitaire Technologique							Contrôle des Connaissances et des Compétences											
TCC - S3 parcours BDMRC - FI							répartition horaire par étudiant				1ère session							
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 3.1	Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	x	0,5	x	0,3	x	0,2						15	5	15	CCI	E et/ou O	100%
SAE 3.2BDMRC	Démarche de création ou de reprise d'entreprise	x	7	x	6	x	6	x	0,5	0,5			25	15	40			
SAE 3.3BDMRC	Développement d'une expertise commerciale basée sur le diagnostic de la stratégie client d'un secteur							x	5	5			20	10	20			
	e-Portfolio												5	5	10			
Ressources (R)																		
R3.01	Marketing Mix - 2	x	2										18					
R3.02	Entretien de vente			x	3								3	15				
R3.03	Principes de la communication digitale					x	3						18					
R3.04	Etudes marketing - 3	x	1,5										15					
R3.05	Environnement économique international	x	1,5										15					
R3.06	Droit des activités commerciales - 1	x	0,25	x	0,25	x	0,5		0,25	0,25			15					
R3.07	Techniques quantitatives et représentations - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,25			0,25			10,5	6				
R3.08	Tableau de bord commercial	x	0,25	x	0,5	x	0,25		0,25	0,25			15					
R3.09	Psychologie sociale du travail	x	0,5						0,5				15					
R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5		0,5	0,5			7	9				
R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	x	0,5	x	1	x	1						7	9				
R3.12	Ressources et culture numériques - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5		0,5	0,5			12	6				
R3.13	Espression, communication, culture - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	0,5			18					
R3.14	PPP - 3	x	0,5	x	0,25	x	0,25	x	0,25	0,25			10					
R3.15BDMRC	Marketing B2B							x	4				15					
R3.16BDMRC	Fondamentaux de la relation client									x	4		15					
Total des coefficients des UE			16,5		13,3		12,95		12,25		12	0	273,5	80	85	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2023-2024	Responsable de Formation		F MARCENAC
TCC - Parcours Business Développement et management de la relation client - Semestre 4 - FA			Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique		Maria VILLAIN
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 2 de la compétence Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante	ECTS 7	Coefs de l'UE 10	Ressources affectées de leurs coefficients	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		
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un plan de communication	ECTS 8	Coefs de l'UE 10		
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Participer à la stratégie marketing et commerciale de l'organisation	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant que membre de l'équipe commerciale	ECTS 4	Coefs de l'UE 10		
UE 3.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Manager la relation client	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant que membre de l'équipe relation client	ECTS 4	Coefs de l'UE 10		

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

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2023-2024	Responsable de Formation	D RABEHI
TCC Parcours Business Développement et management de la relation client - semestre 4 - FI	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										Contrôle des Connaissances et des Compétences									
TCC parcours BI - 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 (autonomie en projet)	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE																			
SAE 4.1	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation	x	1	x	1	x	1					10	5	40					
SAE 4.2BDMRC	Pilotage commercial d'une organisation	x	1	x	1	x	1					5	10	30					
SAE 4.3BDMRC	Élaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel							x	3	x	3	12	10	30					
	e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	5	10	15					
	Stage	x	2	x	2	x	2	x	2	x	2	10							
Ressources (R)																			
R4.01	Stratégie marketing	x	3									14				CCI	E et/ou O	100%	
R4.02	Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur			x	3							9	6						
R4.03	Conception d'une campagne de communication					x	3					14							
R4.04	Droit du travail	x	0,5	x	0,5	x			0,25		0,25	9							
R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	5	10						
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	5	10						
R4.07	Expression, communication, culture - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	9	6						
R4.08	PPP - 4		0,2		0,2		0,1	x	0,25	x	0,25	5							
R4.09BDMRC	Fondamentaux du management de l'équipe commerciale							x	3			16	4						
R4.10BDMRC	Relation client omnicanal									x	3	3	18	4					
Total des coefficients des UE			10,2	10,2	9,6	11	11	3	146	75	115	total heures maquette							

Bachelors Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation		F. MARCENAC
TCC Parcours Business Développement et management de la relation client - semestre 4 - FA		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique		Maria VILLAIN
UE 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) Participer à la stratégie marketing et commerciale de l'organisation	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant que membre de l'équipe commerciale	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Manager la relation client	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant que membre de l'équipe relation client	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	

Bachelors Universitaire Technologique							Contrôle des Connaissances et des Compétences											
TCC parcours BDMRC - FA - semestre 4							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
SAE																		
SAE 4.1	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation	x	1	x	1	x	1					12			32	CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.2BDMRC	Pilotage commercial d'une organisation	x	1	x	1	x	1					12			24			
SAE 4.3BDMRC	Élaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel							x	3	x	3	16			24			
	Portfolio-S4	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	12			12			
	Stage	x	2	x	2	x	2	x	2	x	2	8						
Ressources (R)																		
R4.01	Stratégie marketing	x	3									11						
R4.02	Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur			x	3							11						
R4.03	Conception d'une campagne de communication					x	3					11						
R4.04	Droit du travail	x	0,5	x	0,5	x		0,25		0,25		11						
R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	11						
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	11						
R4.07	Expression, communication, culture - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	11						
R4.08	PPP - 4		0,2		0,2		0,1	x	0,25	x	0,25	5						
R4.09BDMRC	Fondamentaux du management de l'équipe commerciale							x	3			16						
R4.10BDMRC	Relation client omnicanal									x	3	20						
Total des coefficients des UE			10,2		10,2		9,6		11		11	0	178	0	92	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation		F. MARCENAC/ D RABEHI
TCC Parcours Business Développement et management de la relation client - semestre 5		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique		María VILLAIN
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 3 de la compétence Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités	ECTS 8	Coefs de l'UE 10	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 3 de la compétence Pour mener un entretien de vente complexe	ECTS 8	Coefs de l'UE 10	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence			
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Participer à la stratégie marketing et commerciale de l'organisation	Niveau 2 de la compétence Pour agir en tant que responsable de l'équipe commerciale	ECTS 7	Coefs de l'UE 10	
UE 5.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Manager la relation client	Niveau 2 de la compétence Pour agir en tant que responsable de l'équipe relation client	ECTS 7	Coefs de l'UE 10	

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

Bachelor Universitaire Technologique						Année 2023-2024		Responsable de Formation ARCENAC/ D RABEHI															
TCC Parcours Business Développement et management de la relation client - semestre 6						Niveau BUT 3		Secrétariat pédagogique			Maria VILLAIN												
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																	
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	
SAE																				E et/ou O	100%		
	Stage	x	1	x	1						x	4	x	4			16	50					
	e-Portfolio	x	2	x	2						x	2	x	2			16	50					
Ressources (R)																							
R6.01	Stratégie d'entreprise -2	x	2														14						
R6.02	Négocier dans des contextes spécifiques-2			x	2												14						
R6.03 BDMRC	Management des comptes-clés (KAM)										x	4					12						
R6.04 BDMRC	Nouveaux comportements des clients										x	4					12						
Total des coefficients des UE						5		5		0		10		10		0	84	0	100	total heures maquette			

B.U.T Techniques de commercialisation - site de Sarcelles

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation : Frédérique LEJEUNE		
TCS Parcours ENEPS - semestre 1		Niveau BUT 1	Secrétariat pédagogique : Rekouia KAIM		
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 1 de la compétence Pour construire une offre commerciale simple	ECTS 11	Coefs de l'UE 10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 1 de la compétence Pour préparer l'entretien de vente	ECTS 11	Coefs de l'UE 10	
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 1 de la compétence Pour structurer un plan de communication	ECTS 8	Coefs de l'UE 10	
UE 1.4	Bloc de compétence 4 (BC4)				
UE 1.5	Bloc de compétence 5 (BC5)				

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences								
TCS Parcours ENEPS - S1						répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.3	Coef	CM	TD	TP	suivi projet	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE												CCI	E et/ou O	100%
SAE 1.1	Marketing : positionnement d'une offre simple sur un marché	x	6						20		9			
SAE 1.2	Vente : démarche de prospection			x	6				15		7			
SAE 1.3	Communication commerciale : création d'un support "print"					x	5		20		9			
	E-portfolio								5					
Ressources (R)														
R1.01	Fondamentaux du marketing et comportement du consommateur	x	2,5						30					
R1.02	Fondamentaux de la vente			x	3				13,5					
R1.03	Fondamentaux de la communication commerciale					x	2		15					
R1.04	Etudes marketing - 1	x	0,5			x	0,5		18					
R1.05	Environnement économique de l'entreprise	x	1						12					
R1.06	Environnement juridique de l'entreprise	x	0,5			x	1		15					
R1.07	Techniques quantitatives et représentations - 1	x	0,5	x	1,5				30					
R1.08	Eléments financiers de l'entreprise	x	0,5	x	0,5				24					
R1.09	Rôle et organisation de l'entreprise sur son marché	x	1						15					
R1.10	Initiation à la conduite de projet	x	0,5	x	0,5	x	0,5		8					
R1.11	Langue A Anglais du commerce - 1	x	0,5			x	1		31,5					
R1.12	Langue B du commerce - 1	x	0,5			x	1		15					
R1.13	Ressources et culture numériques - 1	x	0,5	x	1	x	0,5		18					
R1.14	Expression, communication et culture 1	x	0,5	x	1	x	0,5		30					
R1.15	Projet personnel professionnel - 1	x	0,5	x	0,5	x	0,5		15					

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation : Frédérique LEJEUNE		
TCS Parcours ENEPS - semestre 2		Niveau BUT 1	Secrétariat pédagogique : Rekouia KAIM		
UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 1 de la compétence Pour construire une offre commerciale simple	ECTS 11	Coefs de l'UE 10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 1 de la compétence Pour préparer l'entretien de vente	ECTS 11	10	
UE 2.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 1 de la compétence Pour structurer un plan de communication	ECTS 8	Coefs de l'UE 10	
UE 2.4	Bloc de compétence 4 (BC4)				
UE 2.5	Bloc de compétence 5 (BC5)				

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Responsable de Formation : Sybille LUTZ	
TCS tronc commun semestre 1		Niveau BUT 1		Secrétariat pédagogique : Rekouia KAIM	
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 1 de la compétence Pour construire une offre commerciale simple		ECTS 11	Coefs de l'UE 10
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 1 de la compétence Pour préparer l'entretien de vente		ECTS 11	Coefs de l'UE 10
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 1 de la compétence Pour structurer un plan de communication		ECTS 8	Coefs de l'UE 10
UE 1.4	Bloc de compétence 4 (BC4)				
UE 1.5	Bloc de compétence 5 (BC5)				

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences								
TCS tronc commun S1						répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.3	Coef	CM	TD	TP	suivi projet	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														
SAE 1.1	Marketing : positionnement d'une offre simple sur un marché	x	6						30		9			
SAE 1.2	Vente : démarche de prospection			x	6				22		7			
SAE 1.3	Communication commerciale : création d'un support "print"					x	5		29		9			
	E-portfolio									5				
Ressources (R)														
R1.01	Fondamentaux du marketing et comportement du consommateur	x	2,5					16	27					
R1.02	Fondamentaux de la vente			x	3			1	6	12				
R1.03	Fondamentaux de la communication commerciale					x	2	5	13,5					
R1.04	Etudes marketing - 1	x	0,5			x	0,5	6		10,5				
R1.05	Environnement économique de l'entreprise	x	1					1	15					
R1.06	Environnement juridique de l'entreprise	x	0,5			x	1	1	15					
R1.07	Techniques quantitatives et représentations - 1	x	0,5	x	1,5			1	9	7,5				
R1.08	Eléments financiers de l'entreprise	x	0,5	x	0,5			1	15					
R1.09	Rôle et organisation de l'entreprise sur son marché	x	1					5	9					
R1.10	Initiation à la conduite de projet	x	0,5	x	0,5	x	0,5		12					
R1.11	Langue A Anglais du commerce - 1	x	0,5			x	1	1	13,5	15				
R1.12	Langue B du commerce - 1	x	0,5			x	1	2		15				
R1.13	Ressources et culture numériques - 1	x	0,5	x	1	x	0,5			18				
R1.14	Expression, communication et culture 1	x	0,5	x	1	x	0,5	1		15				
R1.15	Projet personnel professionnel - 1	x	0,5	x	0,5	x	0,5		36					
Total des coefficients des UE			15,5		14		12,5	41	252	98	25	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique TCS Parcours commun semestre 2		Année 2023-2024 Niveau BUT 1	Responsable de Formation : SYBILLE LUTZ Secrétariat pédagogique : Rekouia KAIM		
UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 1 de la compétence Pour construire une offre commerciale simple	ECTS 11	Coefs de l'UE 10	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 1 de la compétence Pour préparer l'entretien de vente	ECTS 11	Coefs de l'UE 10	
UE 2.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 1 de la compétence Pour structurer un plan de communication	ECTS 8	Coefs de l'UE 10	
UE 2.4	Bloc de compétence 4 (BC4)				
UE 2.5	Bloc de compétence 5 (BC5)				

Bachelor Universitaire Technologique TCS commun S2						Contrôle des Connaissances et des Compétences								
Ressources & SAE						répartition horaire par étudiant				1ère session				
						CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		
SAE														
SAE 2.1	Marketing : marketing mix	x	3				34		6					
SAE 2.2	Vente : initiation au jeu de rôle de négociation			x	3		26		6					
SAE 2.3	Communication commerciale : élaboration d'un plan de communication commerciale					x	23		6					
SAE 2.4	Conception d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	x	1	x	1	x			5	7				
	e-Portfolio	x	1	x	1	x			5					
	Stage	x	1	x	1	x								
Ressources (R)														
R2.01	Marketing mix - 1	x	2				5	13,5						
R2.02	Prospection et négociation			x	3		1	1,5	15					
R2.03	Moyens de la communication commerciale					x	1	16,5						
R2.04	Etudes marketing - 2	x	1,5				3		12					
R2.05	Relations contractuelles commerciales	x	0,5	x	0,5	x	1		15					
R2.06	Techniques quantitatives et représentations - 2	x	0,5	x	0,5	x	1	10,5	6					
R2.07	Coûts, marges et prix d'une offre simple	x	0,5	x	0,5	x	1	4,5	10,5					
R2.08	Canaux de commercialisation et de distribution	x	1				1	15						
R2.09	Psychologie sociale			x	0,5	x	5	12						
R2.10	Gestion et conduite de projet	x	0,5	x	0,5	x		12						
R2.11	Langue A Anglais du commerce - 2	x	0,5	x	0,5	x	1	13,5	15					
R2.12	Langue B du commerce - 2	x	0,5	x	0,5	x	2		15					
R2.13	Ressources et culture numériques - 2	x	0,5	x	0,5	x			18					
R2.14	Expression, communication et culture - 2	x	0,5	x	0,5	x	1		15					
R2.15	Projet personnel professionnel - 2	x	0,5	x	0,5	x		25						
Total des coefficients des UE			15		14		12	23	222	116,5	25	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Responsable de Formation : Laure MANOURY	
TCS - Semestre 3 Parcours Stratégie de marque événementiel - FI Niveau BUT 2				Secrétariat pédagogique : Rekouia KAIM	
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 2 de la compétence Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante	ECTS 7	Coefs de l'UE 10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour mener un entretien de vente simple	ECTS 7	Coefs de l'UE 10	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un plan de communication	ECTS 8	Coefs de l'UE 10	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Elaborer une identité de marque	Niveau 1 de la compétence Pour déployer l'image de marque	ECTS 4	Coefs de l'UE 10	
UE 3.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Manager un projet événementiel	Niveau 1 de la compétence Pour élaborer un événement simple	ECTS 4	Coefs de l'UE 10	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation : Laure MANOURY		
TCS - semestre 4 - FI -Parcours Stratégie de marque événementiel		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique : Rekouia KAIM		
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 2 de la compétence Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour mener un entretien de vente simple	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un plan de communication	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Elaborer une identité de marque	Niveau 1 de la compétence Pour déployer l'image de marque	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Manager un projet événementiel	Niveau 1 de la compétence Pour élaborer un événement simple	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences				1ère session				
TCS - S4 - FI -Parcours Stratégie de marque événementiel										répartition horaire par étudiant				(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre			
SAE																		
SAE 4.1	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation	x	1	x	1	x	1					15			5	CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.2	Pilotage commercial d'une organisation	x	1	x	1	x	1					15			8			
SAE4.3SME	Organisation d'un évènement comme outil de branding							x	3	x	3	5			25			
	e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	15						
	Période en entreprise	x	2	x	2	x	2	x	2	x	2	10						
Ressources (R)																		
R4.01	Stratégie marketing	x	3									13,5						
R4.02	Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur			x	3									15				
R4.03	Conception d'une campagne de communication					x	3					13,5						
R4.04	Droit du travail	x	0,5	x	0,5	x	0,5					13,5						
R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			15				
R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			15				
R4.07	Expression, communication, culture - 4	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			15				
R4.08	PPP - 4							x	0,5	x	0,5	7						
R4.09SME	Relations publiques et relations presse							x	3			15						
R4.10SME	Organisation et logistique - 1									x	2	15						
R4.11SME	Gestion commerciale									x	1	15						
Total des coefficients des UE			10		10		10		11		11	0	152,5	60	38	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Responsable de Formation : Salim AZAR	
TCS - Semestre 5 - Parcours Stratégie de marque événementiel		Niveau BUT 3		Secrétariat pédagogique : Inaz BEGLARASHVILI	
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 3 de la compétence Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités		ECTS 8	Coefs de l'UE 10
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 3 de la compétence Pour mener une vente complexe		ECTS 8	Coefs de l'UE 10
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Elaborer une identité de marque	Niveau 2 de la compétence Pour construire la stratégie de marque		ECTS 7	Coefs de l'UE 10
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Manager un projet événementiel	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un événement complexe		ECTS 7	Coefs de l'UE 10

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences								
TCS - S5 - Parcours Stratégie de marque événementiel										répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	UE 5.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE5.1SME	Projet de communication événementielle	x	8	x	8			x	7	x	7	60			30	CCI	E et/ou O	100%
	ePortfolio	x	0	x	0			x	0	x	0	16						
Ressources (R)																		
R5.01	Stratégie d'entreprise - 1	x	3									10,5						
R5.02	Négocier dans des contextes spécifiques - 1			x	3									15				
R5.03	Financement et régulation de l'économie	x	2									10,5						
R5.04	Droit des activités commerciales	x	1	x	1							10,5						
R5.05	Analyse financière	x	1	x	1							10,5						
R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5			15				
R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5			15				
R5.08	Expression, communication, culture - 5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5			15				
R5.09	PPP - 5	x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5	9						
R5.10SME	Ressources et culture numériques appliquées à la stratégie de marque et à l'événementiel							x	0,5	x	0,5	12						
R5.11SME	Stratégie de développement de marque - 1							x	2			12						
R5.12SME	Marketing digital de la marque							x	2,5			12						
R5.13SME	Gestion commerciale - 2									x	0,5	9						
R5.14SME	Organisation et logistique - 2									x	1	12						
R5.15SME	Conception graphique									x	1,5	15						
R5.16SME	Marketing de l'événementiel - 2									x	1,5	12						
Total des coefficients des UE			17		15				14		14	0	211	60	30	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Responsable de Formation : Salim AZAR			
TCS - semestre 6 - Parcours Stratégie de marque évènementiel		Niveau BUT 3		Secrétariat pédagogique : Inaz BEGLARASHVILI			
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 3 de la compétence Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités		ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul	
				5	10	Ressources affectées de leurs coefficients	
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 3 de la compétence Pour mener une vente complexe		ECTS	Coefs de l'UE		
				5	10		
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)						
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Gérer une activité digitale	Niveau 2 de la compétence Pour développer le projet digital en tant qu'initiateur		ECTS	Coefs de l'UE		
				10	10		
UE 6.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Développer un projet e-business	Niveau 2 de la compétence Pour construire un projet e-business en tant que responsable de projet ou d'entreprise		ECTS	Coefs de l'UE		
				10	10		

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences									
TCS - S6 - Parcours SME										répartition horaire par étudiant				1ère session					
Ressources & SAE										CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			
SAE														CCI	E et/ou O	100%			
SAE6.1MDEE																			
e-Portfolio													30						
Période en entreprise																			
Ressources (R)																			
R6.1	Stratégie d'entreprise - 2												12						
R6.2	Négociation dans des contextes spécifiques - 2												18						
R6.3MDEE	Stratégie de développement de marque												12						
R6.4MDEE	Evènement sectoriel												12						
										5	5	0	10	10	0	54	0	0	total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique TCS - FI - semestre 3 - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneuriat	Année 2023-2024 Niveau BUT 2	Responsable de Formation : Laure MANOURY Secrétariat pédagogique : Rekouia KAIM
---	---	---

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

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

Bachelor Universitaire Technologique Année 2023-2024 Responsable de Formation : Laure MANOURY

TCS - FI -semestre 4 - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneuriat

Niveau BUT 2

Secrétariat pédagogique : Rekoaia KAIM

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

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation : Salim AZAR		
TCS -semestre 5 - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneuriat		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique : Inaz BEGLARASHVILI		
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Conduire les actions marketing	Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités	8	10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Vendre une offre commerciale	Pour mener une vente complexe	8	10	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Gérer une activité digitale	Pour développer le projet digital en tant qu'initiateur	7	10	
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Développer un projet e-business	Pour construire un projet e-business en tant que responsable de projet ou d'entreprise	7	10	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences											
TCS -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
SAE															CCI	E et/ou O	100%
SAE5.1MDEE	Développement d'un projet digital ePortfolio	x	8	x	8		x	7	x	7		60		30			
Ressources (R)																	
R5.01	Stratégie d'entreprise - 1	x	3									10,5					
R5.02	Négocier dans des contextes spécifiques - 1			x	3								15				
R5.03	Financement et régulation de l'économie	x	2									10,5					
R5.04	Droit des activités commerciales - 2	x	1	x	1							10,5					
R5.05	Analyse financière	x	1	x	1							10,5					
R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	x	0,5	x	0,5		x	0,5	x	0,5			15				
R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	x	0,5	x	0,5		x	0,5	x	0,5			15				
R5.08	Expression, communication, culture - 5	x	0,5	x	0,5		x	0,5	x	0,5			15				
R5.09	PPP - 5	x	0,5	x	0,5		x	0,5	x	0,5			9				
R5.10MDEE	Ressources et culture numériques appliquée au marketing, à l'e-business et à l'entrepreneuriat						x	0,5	x	0,5			12				
R5.11MDEE	Management de la créativité et de l'innovation								x	1,5			12				
R5.12MDEE	Référencement						x	1,5					12				
R5.13MDEE	Stratégie sociale media et e-CRM						x	1,5					12				
R5.14MDEE	Business model - 2								x	2			12				
R5.15MDEE	Stratégie de contenu et rédaction web						x	1					12				
R5.16MDEE	Logistique et supply chain						x	0,5	x	1			12				
Total des coefficients des UE			17		15			14		14	0	211	60	30	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation : Salim AZAR		
TCS - semestre 6 - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneuriat		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique : Inaz BEGLARASHVILI		
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 3 de la compétence Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités	ECTS 5	Coefs de l'UE 10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 3 de la compétence Pour mener une vente complexe	ECTS 5	Coefs de l'UE 10	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Gérer une activité digitale	Niveau 2 de la compétence Pour développer le projet digital en tant qu'initiateur	ECTS 10	Coefs de l'UE 10	
UE 6.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Développer un projet e-business	Niveau 2 de la compétence Pour construire un projet e-business en tant que responsable de projet ou d'entreprise	ECTS 10	Coefs de l'UE 10	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences											
TCS - S6 - Parcours Marketing Digital, e-business et entrepreneuriat						répartition horaire par étudiant				1ère session							
Ressources & SAE	UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	UE 6.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																	
ePortfolio	x	2	x	2			x	2	x	2		30					
Période en entreprise	x	1	x	1			x	4	x	4							
Ressources (R)																	
R6.1 Stratégie d'entreprise - 2	x	2										12					
R6.2 Négocier dans des contextes spécifiques - 2			x	2								18					
R6.3MDEE Trafic management - analyse d'audience							x	4				12					
R6.4MDEE Formalisation et sécurisation d'un business model									x	4		12					
Total des coefficients des UE		5		5			10		10		0	54	0	0			total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation : Laure MANOURY		
TCS - FI - semestre 3 - Parcours Business Développement et management de la relation client		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique : Rekouia KAIM		
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 2 de la compétence Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante	ECTS 7	Coefs de l'UE 10	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 7	Coefs de l'UE 10	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un plan de communication	ECTS 8	Coefs de l'UE 10	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Participer à la stratégie marketing et commerciale de l'organisation	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant que membre de l'équipe commerciale	ECTS 4	Coefs de l'UE 10	
UE 3.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Manager la relation client	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant que membre de l'équipe relation client	ECTS 4	Coefs de l'UE 10	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences												
TCS - FI - S3 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
SAE																CCI	E et/ou O	100%
SAE 3.1	Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	x	1	x	1	x	1	x	0	x	0		20		8			
SAE 3.2BDMRC	Démarche de création ou de reprise d'entreprise	x	7	x	6	x	6	x	0,5	x	0,5		20		10			
SAE 3.3BDMRC	Développement d'une expertise commerciale basée sur le diagnostic de la stratégie client d'un secteur							x	5	x	5		20		10			
	e-Portfolio	x	0	x	0	x	0	x	0	x	0		8					
Ressources (R)																		
R3.01	Marketing Mix - 2	x	2										13,5					
R3.02	Entretien de vente			x	3									21				
R3.03	Principes de la communication digitale					x	3						13,5					
R3.04	Etudes marketing - 3	x	1,5											21				
R3.05	Environnement économique international	x	1,5										13,5					
R3.06	Droit des activités commerciales - 1	x	0,5	x	0,5	x	0,5						13,5					
R3.07	Techniques quantitatives et représentations - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5						13,5					
R3.08	Tableau de bord commercial	x	0,5	x	0,5	x	0,5						13,5					
R3.09	Psychologie sociale du travail	x	1										13,5					
R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	x	0,5	x	1	x	1							21				
R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	x	0,5	x	1	x	1							21				
R3.12	Ressources et culture numériques - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			19,5				
R3.13	Expression, communication, culture - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5			21				
R3.14	PPP - 3	x	0,5	x	0,5	x	0,5						10					
R3.15BDMRC	Marketing B2B							x	4				13,5					
R3.16BDMRC	Fondamentaux de la relation client									x	4		13,5					
Total des coefficients des UE			18		15		15		10,5		10,5	0	199,5	124,5	28	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation : Laure MANOURY		
TCS - FI - Semestre 4 -Parcours Business Développement et management de la relation client		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique : Rekouia KAIM		
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Conduire les actions marketing	Niveau 2 de la compétence Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vendre une offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour mener un entretien de vente simple	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Communiquer l'offre commerciale	Niveau 2 de la compétence Pour élaborer un plan de communication	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Participer à la stratégie marketing et commerciale de l'organisation	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant que membre de l'équipe commerciale	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	
UE 4.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Manager la relation client	Niveau 1 de la compétence Pour agir en tant que membre de l'équipe relation client	ECTS 6	Coefs de l'UE 10	

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

Bachelor Universitaire Technologique						Année 2023-2024				Responsable de Formation : Salim AZAR														
TCS - Semestre 5 - Parcours Business Développement et management de la re						Niveau BUT 3				Secrétariat pédagogique : Inaz BEGLARASHVILI														
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)		Niveau 3 de la compétence			ECTS	Coefs de l'UE		Règle de calcul															
	Conduire les actions marketing		Pour construire une solution client étendue à tous les secteurs d'activités			8	10		Ressources affectées de leurs coefficients															
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)		Niveau 3 de la compétence			ECTS	Coefs de l'UE																	
	Vendre une offre commerciale		Pour mener un entretien de vente complexe			8	10																	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)		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																		
TCS - 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	règle de calcul		
SAE																								
SAE 5.1	Mise en œuvre et pilotage de la stratégie client d'une entreprise					x	8	x	8			x	7	x	7	60	30							
	e-Portfolio					x	0	x	0							16								
	Période en entreprise																							
Ressources (R)																								
R5.01	Stratégie d'entreprise -1					x	3									10,5								
R5.02	Négocier dans des contextes spécifiques -1							x	3									15						
R5.03	Financement et régulation de l'économie					x	2					x	0,5	x	0,5	10,5								
R5.04	Droit des activités commerciale - 2					x	1	x	1			x	0,5			10,5								
R5.05	Analyse financière					x	1	x	1					x	0,5	10,5								
R5.06	Anglais appliqué au commerce- 5					x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5			15						
R5.07	LVB appliquée au commerce -5					x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5			15						
R5.08	Expression, communication, culture -5					x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5			15						
R5.09	PPP -5					x	0,5	x	0,5			x	0,5	x	0,5			9						
R5.10BDMRC	Ressources et culture numériques appliquées au business développement et au management de la relation client											x	0,5	x	0,5			12						
R5.11BDMRC	Développement des pratiques managériales											x	2					18						
R5.12BDMRC	Management de la valeur client													x	2			16,5						
R5.13BDMRC	Marketing des services													x	3			19,5						
R5.14BDMRC	Pilotage de l'équipe commerciale											x	2					18						
Total des coefficients des UE							17		15		0		14,5		15,5		0	135	60	0	total heures maquette			

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Responsable de Formation : Salim AZAR									
TCS - semestre 6 - Parcours Business Développement et management de la relation client		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 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										
TCS - S6 - Parcours Business Développement et management de la relation client							répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE	UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	UE 6.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE															E et/ou O	100%	
Période en entreprise	x	1	x	1			x	4	x	4							
e-Portfolio	x	2	x	2			x	2	x	2		30					
Ressources (R)																	
R6.01 Stratégie d'entreprise -2	x	2										12					
R6.02 Négocier dans des contextes spécifiques-2			x	2								18					
R6.03 BDMRC Management des comptes-clés (KAM)							x	4				12					
R6.04 BDMRC Nouveaux comportements des clients									x	4		12					
Total des coefficients des UE		5		5		0		10		10	0	54	0	0	total heures maquette		

B.U.T Génie électrique et informatique industrielle - site de Neuville

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN - tron commun - semestre 1		Année 2023-2024 Niveau BUT 1	Responsable de Formation Secrétariat pédagogique	Stéphane Zuckerman Sylvie DUCHESNE
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 1 de la compétence Mener une conception partielle intégrant une démarche projet	ECTS 15	Coefs de l'UE 15
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 1 de la compétence Effectuer les tests et mesures nécessaires à une vérification d'un système	ECTS 15	Coefs de l'UE 15
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)		ECTS	Coefs de l'UE
UE 1.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)		ECTS	Coefs de l'UE

Ressources affectées de leurs coefficients

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

CCI E et/ou O 100%

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN - tronc commun semestre 2		Année 2023-2024 Niveau BUT 1	Responsable de Formation Stéphane Zuckerman Secrétariat pédagogique Sylvie DUCHESNE	
UE 2.1 Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 1 de la compétence Mener une conception partielle intégrant une démarche projet	ECTS 15	Coefs de l'UE 15	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 2.2 Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 1 de la compétence Effectuer les tests et mesures nécessaires à une vérification d'un système	ECTS 15	Coefs de l'UE 15	
UE 2.3 Bloc de Compétences 3 (BC3)		ECTS	Coefs de l'UE	
UE 2.4 Bloc de Compétences 4 (BC4)		ECTS	Coefs de l'UE	

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

Bachelor Universitaire Technologique				Responsable de Formation Xavier RAULET	
GEIIN FI - semestre 3 - Parcours Electronique et systèmes embarqués				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 en fiabilisant les solutions proposées	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		
	Vérifier la partie GEII d'un système	Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	8	15	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS		
	Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	5	15	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS		
	Implanter un système matériel ou logiciel	Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication	7	15	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Xavier RAULET		
GEIIN FI-semester 4 - Parcours Electronique et systèmes embarqués		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique Sylvie DUCHESNE		
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Concevoir un système en fiabilisant les solutions proposées	ECTS 10	Coefs de l'UE 15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	ECTS 8	15	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 1 de la compétence Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	ECTS 5	15	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Implanter un système matériel ou logiciel	Niveau 1 de la compétence Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication	ECTS 7	15	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Arciniegas Mosquera		
GEIIN FI - semestre 5 - Parcours Electronique et systèmes embarqués		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Sylvie DUCHESNE		
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Concevoir un système en adoptant une approche sélective dans ses choix technologiques	ECTS 10	Coefs de l'UE 15	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Elaborer une procédure intégrant une démarche qualité pour valider le fonctionnement d'un système	ECTS 8	15	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place une stratégie de maintenance pour garantir un fonctionnement optimal	ECTS 5	15	
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Implanter un système matériel ou logiciel	Niveau 2 de la compétence Interagir avec les différents acteurs lors de l'installation et de la mise en service d'un système, dans une démarche qualité	ECTS 7	15	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	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	
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		
	Implanter un système matériel ou logiciel	Interagir avec les différents acteurs lors de l'installation et de la mise en service d'un système, dans une démarche qualité	7	15	

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

Bachelor Universitaire Technologique			Responsable de Formation Raphaël PRESA		
GEIIN FA - semestre 3 - Parcours Electronique et systèmes embarqués			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 en fiabilisant les solutions proposées	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		
	Vérifier la partie GEII d'un système	Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	8	15	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS		
	Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	5	15	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS		
	Implanter un système matériel ou logiciel	Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication	7	15	

Bachelor Universitaire Technologique									Contrôle des Connaissances et des Compétences									
GEIIN FA - Parcours ESE - S3									répartition horaire par étudiant				1ère session					
Ressources & SAE									CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			
UE3.1	Coef	UE3.2	Coef	UE3.3	Coef	UE3.4	Coef											
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	x	2	x	1	x	1	x	2	0	0	40	62	CCI	E et/ou O	100%		
SAE3.2ESE	Vérification et maintenance d'un système électronique et systèmes embarqués	x	1,5	x	2	x	2	x	1	0	0	40	62					
SAE3.3ESE	Activité en entreprise e-Portfolio	x	3	x	3	x	3	x	3	0	0	0	0					
Ressources (R)																		
R3.01	Anglais	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	0	14	14						
R3.02	Culture et Communication	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	0	14	14						
R3.03	Vie de l'Entreprise	x	0,2	x	0,2	x	0,2	x	0,2	0	8	10						
R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	1	x	1	x	1	x	1	0	14	14						
R3.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,1	x	0,1	x	0,1	x	0,1	0	3	12						
R3.06	Automatique	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12						
R3.07	Informatique Industrielle	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	10	20						
R3.08	Electronique	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12						
R3.09	Energie	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12						
R3.10	Physique Appliquée	x	0,9	x	0,9					0	12	2						
R3.11	Maintenance					x	1			0	4	6						
R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	x	0,2	x	0,3	x	0,3	x	0,8	0	7	9						
R3.13ESE	Physique Appliquée	x	0,3	x	0,4	x	0,4	x	0,2	0	8	4						
R3.14ESE	informatique spécialisé	x	0,2	x	0,4	x	0,3	x	0,7	0	7	8						
R3.15ESE	électronique spécialisée	x	1,4	x	1,5	x	1,5	x	1,4	0	24	24						
Total des coefficients des UE			15,0		15,0		15,0		15,0	0	161	253	124	total heures maquette				

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Raphaël PRESA		
GEIIN FA - semestre 4 - Parcours Electronique et systèmes embarqués		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique Sylvie DUCHESNE		
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Concevoir un système en fiabilisant les solutions proposées	ECTS 10	Coefs de l'UE 15	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	ECTS 8	15	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 1 de la compétence Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	ECTS 5	15	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Implanter un système matériel ou logiciel	Niveau 1 de la compétence Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication	ECTS 7	15	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences						
GEIIN FA - Parcours ESE - S4										répartition horaire par étudiant				1ère session		
Ressources & SAE		UE4.1	Coef	UE4.2	Coef	UE4.3	Coef	UE4.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																
SAE 4.1 ESE	Mettre en œuvre un système électronique/systèmes embarqués communicant sans fil en intégrant un traitement numérique des données	x	4	x	4	x	4	x	4	0	0	48	84	CCI	E et/ou O	100%
SAE4.2 ESE	Activité en entreprise	x	3	x	3	x	3	x	3							
	e-Portfolio									0	0	0	0			
Ressources (R)																
R4.01	Anglais	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	0	8	8				
R4.02	Culture et Communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	0	8	8				
R4.03	Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	x	0,4	x	0,4	x	0,4	x	0,4	0	16	0				
R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	0,6	x	0,6	x	0,6	x	0,6	0	8	8				
R4.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,1	x	0,1	x	0,1	x	0,1	0	2	8				
R4.06	Automatique	x	1,5	x	1,5	x	1,5	x	1,5	0	12	12				
R4.07ESE	Electronique spécialisée	x	4,4	x	4,4	x	4,4	x	4,4	0	45	44				
Total des coefficients des UE			15,0		15,0		15,0		15,0	0	99	136	84	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Franck Carbonnier		
GEIIN FA - semestre 5 - Parcours Electronique et systèmes embarqués		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Sylvie DUCHESNE		
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Concevoir un système en adoptant une approche sélective dans ses choix technologiques	ECTS 10	Coefs de l'UE 15	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Elaborer une procédure intégrant une démarche qualité pour valider le fonctionnement d'un système	ECTS 8	15	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place une stratégie de maintenance pour garantir un fonctionnement optimal	ECTS 5	15	
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Implanter un système matériel ou logiciel	Niveau 2 de la compétence Interagir avec les différents acteurs lors de l'installation et de la mise en service d'un système, dans une démarche qualité	ECTS 7	15	

Bachelor Universitaire Technologique								Contrôle des Connaissances et des Compétences								
GEIIN FA - Parcours ESE - S5								répartition horaire par étudiant				1ère session		règle de calcul		
Ressources & SAE		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	CM	TD	TP	Autre		(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 5.1ESE	Mettre en œuvre un système électronique et/ou embarqué spécifique	x	4	x	4	x	4	x	4	106						
SAE 5.2ESE	Activité en entreprise	x	4	x	4	x	4	x	4							
e-Portfolio																
Ressources (R)																
R5.01	Anglais	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	8	14					
R5.02	Culture et Communication	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	12	10					
R5.03	Vie de l'Entreprise : Entrepreneurat social, innovation sociale, RSE, intelligence économique	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	32						
R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	12	10					
R5.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,2	x	0,2	x	0,2	x	0,2	10						
R5.06	Maintenance		0,2		0,2	x	0,2		0,2	9						
R5.07	Base de données	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	6	8					
R5.08	Physique Appliquée : CEM	x	0,3	x	0,3		0,3		0,3	8						
R5.09ESE	Electronique spécialisée	x	2,7	x	2,7	x	2,7	x	2,7	34	38					
R5.10ESE	Systèmes embarqués	x	1,7	x	1,7	x	1,7	x	1,7	13	19					
Total des coefficients des UE			15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	0	144	205	0	total heures maquette				

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Franck Carbonnier		
GEIIN FA - semestre 6 - Parcours Electronique et systèmes embarqués		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Sylvie DUCHESNE		
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Concevoir un système en adoptant une approche sélective dans ses choix technologiques	ECTS 10	Coefs de l'UE 15	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Elaborer une procédure intégrant une démarche qualité pour valider le fonctionnement d'un système	ECTS 8	15	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place une stratégie de maintenance pour garantir un fonctionnement optimal	ECTS 5	15	
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Implanter un système matériel ou logiciel	Niveau 2 de la compétence Interagir avec les différents acteurs lors de l'installation et de la mise en service d'un système, dans une démarche qualité	ECTS 7	15	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Responsable de Formation Xavier RAULET	
GEIIN FI- semestre 3 - Parcours Automatismes et informatique industrielle		Niveau BUT 2		Secrétariat pédagogique Sylvie DUCHESNE	
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Concevoir un système fiabilisant les solutions proposées		ECTS 10	Coefs de l'UE 15
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système		ECTS 8	15
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 1 de la compétence Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance		ECTS 5	15
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	Niveau 1 de la compétence Procéder à une installation ou à une mise en service en suivant un protocole		ECTS 7	15

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences						
GEIIN FI - 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	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																
SAE 3.1AII	Intégration et programmation d'un système automatisé dans le mode de fonctionnement normal	x	2	x	1	x	1	x	2	0	0	40	62			
SAE3.2 AII	Vérification et maintenance d'un système automatisé	x	1,5	x	2	x	2	x	1	0	0	40	62			
SAE3.3 AII	Activité en en entreprise	x	3	x	3	x	3	x	3							
	e-Portfolio									0	0	0	0			
Ressources (R)																
R3.01	Anglais	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	0	14	14				
R3.02	Culture et Communication	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	0	14	14				
R3.03	Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	x	0,2	x	0,2	x	0,2	x	0,2	0	8	10				
R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	1	x	1	x	1	x	1	0	14	14				
R3.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,1	x	0,1	x	0,1	x	0,1	0	3	12				
R3.06	Automatique	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12				
R3.07	Informatique Industrielle	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	10	20				
R3.08	Electronique	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12				
R3.09	Energie	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12				
R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	x	0,9	x	0,9					0	12	2				
R3.11	Maintenance					x	1			0	4	6				
R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	x	0,2	x	0,3	x	0,3	x	0,8	0	7	9				
R3.13 AII	Mécanique	x	0,4	x	0,4	x	0,3			0	5	4				
R3.14 AII	Réseaux spécialisées AII et EME	x	0,2	x	0,5	x	0,4	x	0,6	0	5	9				
R3.15 AII	Supervision	x	0,6	x	0,8	x	0,7	x	0,8	0	6	18				
R3.16 AII	Automatisme Spécialisé	x	0,7	x	0,6	x	0,8	x	0,9	0	10	18				
		Total des coefficients des UE		15		15		15		0		148	266	124	total heures maquette	

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Xavier RAULET		
GEIIN FI-semester 4 - Parcours Automatismes et informatique industrielle		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique Sylvie DUCHESNE		
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Concevoir un système fiabilisant les solutions proposées	ECTS 10	Coefs de l'UE 15	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	ECTS 8	15	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 1 de la compétence Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	ECTS 5	15	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	Niveau 1 de la compétence Procéder à une installation ou à une mise en service en suivant un protocole	ECTS 7	15	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Responsable de Formation Andres Arciniegas Mosquera	
GEIIN FI- semestre 5 - Parcours Automatismes et informatique industrielle		Niveau BUT 3		Secrétariat pédagogique Sylvie DUCHESNE	
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	Coefs de l'UE		
Vérifier la partie GEII d'un système	Elaborer une procédure intégrant une démarche qualité pour valider le fonctionnement d'un système.	8	15		
UE 5.3 Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE		
Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Mettre en place une stratégie de maintenance pour garantir un fonctionnement optimal	5	15		
UE 5.4 Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE		
Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	Interagir avec les différents acteurs, depuis l'élaboration du protocole jusqu'à l'installation, dans une visée de démarche qualité	7	15		

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

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN FI-semester 6 - Parcours Automatisation et informatique industrielle		Année 2023-2024 Niveau BUT 3	Responsable de Formation Andres Arciniegas Mosquera Secrétariat pédagogique Sylvie DUCHESNE		
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Concevoir un système en adoptant une approche sélective dans ses choix technologiques	ECTS 10	Coefs de l'UE 15	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Elaborer une procédure intégrant une démarche qualité pour valider le fonctionnement d'un système.	ECTS 8	15	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place une stratégie de maintenance pour garantir un fonctionnement optimal	ECTS 5	15	
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	Niveau 2 de la compétence Interagir avec les différents acteurs, depuis l'élaboration du protocole jusqu'à l'installation, dans une visée de démarche qualité	ECTS 7	15	

Bachelor Universitaire Technologique GEIIN FI - Parcours AII - S6						Contrôle des Connaissances et des Compétences								
Ressources & SAE						répartition horaire par étudiant				1ère session				
						CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		
SAE	UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef						
SAE 6.2AII	x	4	x	4	x	4	x	4	34					
Stage	x	4	x	4	x	4	x	4						
e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1						
Ressources (R)														
R6.01	Projet Personnel et Professionnel	x	0,2	x	0,2	x	0,2	x	0,2	4				
R6.02AII	INDUSTRIE DU FUTUR	x	3,8	x	3,8	x	3,8	x	3,8	14	14			
R6.03AII	SECURITE MACHINE	x	2	x	2	x	2	x	2	14	7			
Total des coefficients des UE		15		15		15		15		0	32	55	0	total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Raphaël PRESA		
GEIIN FA -semestre 3 - Parcours Automatismes et informatique industrielle		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique Sylvie DUCHESNE		
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Concevoir un système fiabilisant les solutions proposées	ECTS 10	Coefs de l'UE 15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	ECTS 8	15	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 1 de la compétence Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	ECTS 5	15	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	Niveau 1 de la compétence Procéder à une installation ou à une mise en service en suivant un protocole	ECTS 7	15	

Bachelor Universitaire Technologique										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	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																
SAE 3.1AII	Intégration et programmation d'un système automatisé dans le mode de fonctionnement normal	x	2	x	1	x	1	x	2	0	0	40	62			
SAE3.2 AII	Vérification et maintenance d'un système automatisé	x	1,5	x	2	x	2	x	1	0	0	40	62			
SAE3.3 AII	Activité en entreprise e-Portfolio	x	3	x	3	x	3	x	3	0	0	0	0			
Ressources (R)																
R3.01	Anglais	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	0	14	14				
R3.02	Culture et Communication	x	0,3	x	0,3	x	0,3	x	0,3	0	14	14				
R3.03	Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	x	0,2	x	0,2	x	0,2	x	0,2	0	8	10				
R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	1	x	1	x	1	x	1	0	14	14				
R3.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,1	x	0,1	x	0,1	x	0,1	0	3	12				
R3.06	Automatique	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12				
R3.07	Informatique Industrielle	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	10	20				
R3.08	Electronique	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12				
R3.09	Energie	x	0,9	x	0,9	x	0,9	x	1	0	12	12				
R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	x	0,9	x	0,9					0	12	2				
R3.11	Maintenance					x	1			0	4	6				
R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	x	0,2	x	0,3	x	0,3	x	0,8	0	7	9				
R3.13 AII	Mécanique	x	0,4	x	0,4	x	0,3			0	5	4				
R3.14 AII	Réseaux spécialisées AII et EME	x	0,2	x	0,5	x	0,4	x	0,6	0	5	9				
R3.15 AII	SUPERVISION	x	0,6	x	0,8	x	0,7	x	0,8	0	6	18				
R3.16 AII	Automatisme Spécialisé	x	0,7	x	0,6	x	0,8	x	0,9	0	10	18				
Total des coefficients des UE			15		15		15		15	0	148	266	124	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Raphaël PRESA		
GEIIN FA - semestre 4 - Parcours Automatismes et informatique industrielle		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique Sylvie DUCHESNE		
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Concevoir un système fiabilisant les solutions proposées	ECTS 10	Coefs de l'UE 15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	ECTS 8	15	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 1 de la compétence Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	ECTS 5	15	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	Niveau 1 de la compétence Procéder à une installation ou à une mise en service en suivant un protocole	ECTS 7	15	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Franck Carbonnier		
GEIIN FA - semestre 5 - Parcours Automatismes et informatique industrielle		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Sylvie DUCHESNE		
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Concevoir un système en adoptant une approche sélective dans ses choix technologiques	ECTS 10	Coefs de l'UE 15	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Elaborer une procédure intégrant une démarche qualité pour valider le fonctionnement d'un système.	ECTS 8	15	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place une stratégie de maintenance pour garantir un fonctionnement optimal	ECTS 5	15	
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	Niveau 2 de la compétence Interagir avec les différents acteurs, depuis l'élaboration du protocole jusqu'à l'installation, dans une visée de démarche qualité	ECTS 7	15	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Franck Carbonnier		
GEIIN FA -semestre 6 - Parcours Automatismes et informatique industrielle		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Sylvie DUCHESNE		
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Concevoir un système en adoptant une approche sélective dans ses choix technologiques	ECTS 10	Coefs de l'UE 15	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Elaborer une procédure intégrant une démarche qualité pour valider le fonctionnement d'un système.	ECTS 8	15	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place une stratégie de maintenance pour garantir un fonctionnement optimal	ECTS 5	15	
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	Niveau 2 de la compétence Interagir avec les différents acteurs, depuis l'élaboration du protocole jusqu'à l'installation, dans une visée de démarche qualité	ECTS 7	15	

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

B.U.T Génie électrique et informatique industrielle - site de Sarcelles

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS - Semestre 1 - FI - commun		Année 2022-2023 Niveau BUT 1	Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN Secrétariat pédagogique Mazeen MOHAMED		
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 1 de la compétence Mener une conception partielle intégrant une démarche projet	ECTS 15	Coefs de l'UE 15	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 1 de la compétence Effectuer les tests et mesures nécessaires à une vérification d'un système	ECTS 15	Coefs de l'UE 15	
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 1.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)				

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

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS - commun - semestre 2		Année 2022-2023 Niveau BUT 1	Responsable de Formation Emmanuel Caplain Secrétariat pédagogique Mazeen MOHAMED	
UE 2.1 Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 1 de la compétence Mener une conception partielle intégrant une démarche projet	ECTS 15	Coefs de l'UE 15	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 2.2 Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 1 de la compétence Effectuer les tests et mesures nécessaires à une vérification d'un système	ECTS 15	Coefs de l'UE 15	
UE 2.3 Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 2.4 Bloc de Compétences 4 (BC4)				

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

Bachelor Universitaire Technologique	Année 2022-2023	Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN
GEIIS - FI - semestre 3 - parcours Electronique et systèmes embarqués	Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique Mazeen MOHAMED

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

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

Bachelier Universitaire Technologique		Année 2022-2023		Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN	
GEIIS - FI - semestre 4 - parcours Electronique et systèmes embarqués		Niveau BUT 2		Secrétariat pédagogique Mazeen MOHAMED	
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Concevoir un système en fiabilisant les solutions proposées	ECTS 7	Coefs de l'UE 15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	ECTS 7	15	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 1 de la compétence Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	ECTS 8	15	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Implanter un système matériel ou logiciel	Niveau 1 de la compétence Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication	ECTS 8	15	

Bachelier Universitaire Technologique								Contrôle des Connaissances et des Compétences								
GEIIS - FI - S4 - parcours ESE								répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																
SAE 4.1 ESE	Mettre en œuvre un système électronique/systèmes embarqués communicant sans fil en intégrant un traitement numérique des données	x	4	x	4	x	4	x	4			70				
	e-Portfolio															
	période en entreprise	x	4	x	4	x	4	x	4							
Ressources (R)																
R4.01	Anglais	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	4	8			CCI	E et/ou O	100%
R4.02	Culture et Communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	4	8					
R4.03	Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	x	1	x	1	x	1	x	1	12						
R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	1,5	x	1,5	x	1,5	x	1,5	12	15					
R4.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	9						
R4.06	Automatique	x	1	x	1	x	1	x	1	3	2	12				
R4.07ESE	Electronique spécialisée	x	2	x	2	x	2	x	2	7	13	45				
Total des coefficients des UE			15	15	15	15	15	22	59	143	0	total heures maquette				

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS - FA - semestre 5 - parcours Electronique et systèmes embarqués		Année 2022-2023 Niveau BUT 3	Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN Secrétariat pédagogique Mazeen MOHAMED		
UE 4.1 Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Concevoir un système en fiabilisant les solutions proposées	ECTS 8	Coefs de l'UE 15	Ressources affectées de leurs coefficients	Règle de calcul
UE 4.2 Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	ECTS 8	15		
UE 4.3 Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 1 de la compétence Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	ECTS 7	15		
UE 4.4 Bloc de compétence 4 (BC4) Implanter un système matériel ou logiciel	Niveau 1 de la compétence Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication	ECTS 7	15		

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS - FA - S5 - parcours ESE						Contrôle des Connaissances et des Compétences									
Ressources & SAE						répartition horaire par étudiant				1ère session					
						CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			
SAE															
SAE 4.1 ESE	Mettre en œuvre un système électronique/systèmes embarqués communicant sans fil en intégrant un traitement numérique des données	x	5	x	5	x	5	x	5	120					
e-Portfolio															
Ressources (R)															
R5.01	Anglais	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	8	14	CCI	E et/ou O	100%	
R5.02	Culture et Communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	8	14				
R5.03	Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	x	1	x	1	x	1	x	1	32					
R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	2,5	x	2,5	x	2,5	x	2,5	18	20				
R4.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	10					
R5.06	Maintenance			x	0,5		0,5			9					
R5.07	Base de données	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	8					
R5.08	Physique appliquée : CEM	x	0,5	x	0,5					8					
R5.ESE.09	Electronique Spécialisée	x	2	x	2	x	2	x	2	17	18				38
R5.ESE.10	Systèmes embarqués	x	2	x	2	x	2	x	2	9	10				25
Total des coefficients des UE			15		15		15		15	44	131	211	0	total heures maquette	

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS - FA - semestre 6 - parcours Electronique et systèmes		Année 2022-2023 Niveau BUT 3	Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN Secrétariat pédagogique Mazeen MOHAMED	
UE 4.1 Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Concevoir un système en fiabilisant les solutions proposées	ECTS 7	Coefs de l'UE 15	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2 Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	ECTS 7	15	
UE 4.3 Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 1 de la compétence Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	ECTS 8	15	
UE 4.4 Bloc de compétence 4 (BC4) Implanter un système matériel ou logiciel	Niveau 1 de la compétence Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication	ECTS 8	15	

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

B.U.T Génie électrique et informatique industrielle - ESA - site de Sarcelles

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS ESA Pilotes - tronc commun Semestre 1		Année 2023-2024 Niveau BUT 1		Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN - SSY 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	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								
Ressources & SAE						répartition horaire par étudiant				1ère session		règle de calcul		
UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.3	Coef	UE 1.4	Coef	CM	TD	TP	Autre		(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve
SAE												CCI	E et/ou O	100%
SAE 1.1	Concevoir la partie GEII d'un système	4						0	0	30				
SAE1.2	Vérifier la partie GEII d'un système		4					0	0	30				
	e-Portfolio	0,5	0,5											
Ressources (R)														
R1.01	Anglais	1	1					0	0	25				
R1.02	Culture et Communication	1	1					0	0	25				
R1.03	Vie de l'Entreprise : introduction à la gestion de projet	1,5	1,5					0	0	8				
R1.04	Outils Mathématiques et Logiciels	2	2					12,5	18,75	0				
R1.05	Projet Personnel et Professionnel	0,5	0,5					0	0	12				
R1.06	Intégration à l'Université	0,5	0,5					0	15	0				
R1.07	Automatisme	2	2					10	10	20				
R1.08	Informatique	2	2					20	0	30				
R1.09	Electronique	2	2					15	15	30				
R1.10	Energie	2	2					7,5	7,5	15				
R1.11	Physique Appliquée : Métrologie et Thermique	2	2					2,5	12,5	5				
Total des coefficients des UE						21	21	67,5	78,75	230	0	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS ESA Pilotes - tronc commun Semestre 2		Année 2023-2024 Niveau BUT 1	Responsable de Formation Emmanuel Caplain - SSY 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	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)				

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS ESA Pilotes - commun - S2								Contrôle des Connaissances et des Compétences								
								répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources (R) & le nom en toutes lettres (SAE)		UE2.1	Coef	UE2.2	Coef	UE2.3	Coef	UE2.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	Seconde chance
SAÉ 2.1	Conception d'un prototype à partir d'un cahier des charges complet et précis et la mise en place d'un protocole de test et de mesure	x	4	x	4							70				
	e-Portfolio	x	0,5	x	0,5											
Ressources (R)																
R2.01	Anglais	x	1	x	1					0	13,75	13,75				
R2.02	Culture et Communication	x	0,5	x	0,5					0	5	22,5				
R2.03	Vie de l'Entreprise : Gestion de projet, éco-conception et durabilité	x	1,5	x	1,5					0	15	0				
R2.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	2	x	2					8,75	21,25	16,25				
R2.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,5	x	0,5					0	3,75	11,25				
R2.06	Automatisme	x	2	x	2					0	16,25	16,25				
R2.07	Informatique embarquée	x	2	x	2					0	6	15				
R2.08	Electronique	x	2	x	2					1,75	29	29				
R2.09	Energie	x	2	x	2					0	22,5	22,5				
R2.10	Physique Appliquée : Capteur et électromagnétisme	x	2	x	2					7,5	7,5	12,5				
Total des coefficients des UE			20		20					18	140	229	0	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN - SSY												
GEIIS FC - ESA Pilotes - Parcours Electronique et systèmes embarqués - semestre 3		Niveau BUT 2		Secrétariat pédagogique Mazineen MOHAMED												
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Concevoir un système en fiabilisant les solutions proposées		ECTS 10	Coefs de l'UE 18	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients										
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système		ECTS 8	18											
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 1 de la compétence Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance		ECTS 5	17,5											
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Implanter un système matériel ou logiciel	Niveau 1 de la compétence Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication		ECTS 7	15											
Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences										
GEIIS FC - ESA Pilotes - Parcours ESE - S3						répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														CCI	E et/ou O	100%
SAE 3.1ESE	Implantation d'une chaîne d'acquisition et/ou de restitution sur un système électronique en associant les circuits d'interfaçage des capteurs/actionneurs	x	4					x	4			40				
SAE3.2ESE	Vérification et maintenance d'un système électronique et systèmes embarqués			x	4	x	4					40				
	e-Portfolio	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5							
Ressources (R)																
R3.01	Anglais	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		10	10				
R3.02	Culture et Communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		10	10				
R3.03	Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		5	6				
R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	2	x	2	x	2	x	2	16	36		60			
R3.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5		10					
R3.06	Automatique	x	1	x	0,5	x	0,5	x	1	2	7	8	18			
R3.07	Informatique Industrielle	x	2	x	2	x	2	x		2	7	8	18			
R3.08	Electronique	x	2	x	2	x	2	x	2	6	7	8	24			
R3.09	Energie	x	0,5	x	1	x	1	x	1	8	8	8	28			
R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	x	0,5	x	0,5			x	0,5	4	4		10			
R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	x	1	x	1	x	1			6	5	5	19			
R3.13ESE	Physique Appliquée spéc ESE : Complément Propagation Guidée	x	0,5	x	0,5	x	0,5			4	9		15			
R3.15ESE	Informatique spécialisée	x	2	x	2	x	2	x	2	4		11	17			
Total des coefficients des UE			18		18		17,5		15	52	118	154	209	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN - SSY		
GEIIS FC - ESA Pilotes - Parcours Electronique et systèmes embarqués - semestre 4		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique Mazeen MOHAMED		
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Concevoir un système en fiabilisant les solutions proposées	ECTS 10	Coefs de l'UE 16	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	ECTS 8	16	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 1 de la compétence Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	ECTS 5	16	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Implanter un système matériel ou logiciel	Niveau 1 de la compétence Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication	ECTS 7	16	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN - SSY		
GEIIS FC - ESA Pilotes - Parcours Electronique et systèmes embarqués - semestre 5		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Mazeen MOHAMED		
UE 5.1 Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients	
Concevoir la partie GEII d'un système	Concevoir un système en adoptant une approche sélective dans ses choix technologiques	10	18		
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									
GEIIS FC - ESA Pilotes - Parcours ESE - S5								répartition horaire par étudiant				1ère session					
Ressources & SAE		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE														CCI	E et/ou O	100%	
SAE 5 ESE.01	Systèmes électroniques et embarqués	x	4	x	4	x	4	x	4	110							
	e-Portfolio	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5								
	Stage-ESA-ATPL	x	2,5	x	2,5	x	2,5	x	2,5								
Ressources (R)																	
R5.01	Anglais	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	12							
R5.02	Culture et Communication	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	12							
R5.03	Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	18							
R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	x	2	x	2	x	2	x	2	10	13						
R4.05	Projet Personnel et Professionnel	x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5	10							
R5.06	Maintenance	x	1	x	1	x	1	x	1	9							
R5.07	Base de données		2		2		2		2	20		15					
R5.08	Physique appliquée - CEM		2		2		2		2	10		7					
R5.ESE.09	Electronique spécialisée									20		8					
R5.ESE.10	Systèmes embarqués	x	2	x	2	x	2	x	2	20		15					
Total des coefficients des UE			18	18	18	18	18	10	135	164	0	total heures maquette					

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Emmanuel CAPLAIN - SSY		
GEIIS FC - ESA Pilotes - Parcours Electronique et systèmes embarqués - semestre 6		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Mazeen MOHAMED		
UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Concevoir un système en adoptant une approche sélective dans ses choix technologiques	ECTS 10	Coefs de l'UE 16	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 3 de la compétence Elaborer une procédure intégrant une démarche qualité pour valider le fonctionnement d'un système	ECTS 8	16	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place une stratégie de maintenance pour garantir un fonctionnement optimal	ECTS 5	16	
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Implanter un système matériel ou logiciel	Niveau 2 de la compétence Intégrer avec les différents acteurs, depuis l'élaboration du protocole jusqu'à l'installation, dans une visée de démarche qualité	ECTS 7	16	

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences															
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	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE																					
SAE 6.ESE.01	Systèmes électroniques et embarqués					x	4	x	4	x	4	x	4					75			
	e-Portfolio					x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5								
	Stage- Entreprise					x	4	x	4	x	4	x	4								
Ressources (R)																					
R6.01.SP	Anglais					x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5					12			
R6.02.SP	Culture et Communication					x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5					12			
R6.03.SP	Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données					x	1	x	1	x	1	x	1					10			
R6.04.SP	Outils Mathématiques et Logiciels					x	2	x	2	x	2	x	2	6	10						
R6.01	Projet Personnel et Professionnel					x	0,5	x	0,5	x	0,5	x	0,5					10			
R6.ESE.02	Electronique spécialisée					x	3	x	3	x	3	x	3					21	21		
Total des coefficients des UE							16		16		16		16	6	75	96	0	total heures maquette			

B.U.T Métiers du multimédia et de l'internet

Bachelor Universitaire Technologique MMI - tronc commun - semestre 1		Année 2023-2024 Niveau BUT 1	Responsable de Formation GRUYER Vincent Secrétariat pédagogique Isabelle LE MOUNIER		
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique	Niveau 1 de la compétence Comprendre les éléments de communication et les attentes utilisateurs	ECTS 5	Coefs de l'UE 5	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	Niveau 1 de la compétence Concevoir une réponse stratégique	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	Niveau 1 de la compétence Exprimer un message par des productions simples	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 1.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Développer pour le web et les médias numériques	Niveau 1 de la compétence Développer un site web simple et le mettre en ligne	ECTS 7	Coefs de l'UE 7	
UE 1.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Entreprendre dans le secteur du numérique	Niveau 1 de la compétence Entreprendre un projet numérique	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	

Bachelor Universitaire Technologique MMI - Commun - S1										Contrôle des Connaissances et des Compétences									
										répartition horaire par étudiant				1ère session					
Ressources & SAE										CM	TD	TP	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			
UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.3	Coef	UE 1.4	Coef	UE 1.5	Coef										
SAE																			
SAE 1.1	Auditer une communication numérique	x	8							5	4	6	10	CCI	E et/ou O	100%			
SAE 1.2	Concevoir une recommandation de communication numérique			x	6					2	4	4	10						
SAE 1.3	Produire les éléments d'une communication visuelle			x	6					4,5	4	4	10						
SAE 1.4	Produire un contenu audio et vidéo			x	6					4,5	4	4	10						
SAE 1.5	Produire un site web					x	12			6	22	2	25						
SAE 1.6	Gérer un projet de communication numérique e-Portfolio							x	10	5	20	0	20						
										5	10	0	15						
Ressources (R)																			
R1.01	Anglais			x	1	x	1		x	1	1	4	10						
R1.02	Anglais Renforcé ou LV2			x	1				x	1	1	4	5						
R1.03	Ergonomie & Accessibilité	x	3							1	4	10							
R1.04	Culture numérique	x	3							7	8	0							
R1.05	Stratégies de communication et marketing	x	2	x	3					9	16	0							
R1.06	Expression, communication et rhétorique			x	2				x	2	1	4	15						
R1.07	Écriture multimédia et narration					x	3			1	4	10							
R1.08	Production graphique					x	4			1	4	15							
R1.09	Culture artistique	x	1			x	2			1	4	10							
R1.10	Production audio & vidéo					x	4			1	4	15							
R1.11	Intégration							x	5	4	6	15							
R1.12	Développement Web							x	4	1	4	15							
R1.13	Hébergement							x	3	1	4	10							
R1.14	Représentation et traitement de l'information	x	1			x	3			1	4	15							
R1.15	Gestion de projet								3	1	4	10							
R1.16	Economie, gestion & droit du numérique	x	2						1	7	8	0							
R1.17	PPP								4	7	8	5							
	Adaptation locale									0	20	10							
Total des coefficients des UE										20	13	29	24	22	78	182	190	100	total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation GRUYER Vincent		
MMI - parcours commun semestre 2		Niveau BUT 1	Secrétariat pédagogique : Isabelle LE MOUNIER		
UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication	Niveau 1 de la compétence Comprendre les éléments de communication et les attentes utilisateurs	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique	Niveau 1 de la compétence Concevoir une réponse stratégique	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	
UE 2.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	Niveau 1 de la compétence Exprimer un message par des productions simples	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 2.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Développer pour le web et les médias numériques	Niveau 1 de la compétence Développer un site web simple et le mettre en ligne	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 2.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Entreprandre dans le secteur du numérique	Niveau 1 de la compétence Entreprandre un projet numérique	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	

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

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation ROCH Annadouré		
MMI Parcours Stratégie de communication numérique et design d'expérience - Semestre 3		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique : Isabelle LE MOUNIER		
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique	Niveau 2 de la compétence Comprendre la stratégie de communication et l'expérience utilisateur	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique	Niveau 2 de la compétence Co-concevoir une réponse stratégique	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	Niveau 2 de la compétence Exprimer une identité visuelle et éditoriale transmédia	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Développer pour le web et les médias numériques	Niveau 2 de la compétence Développer une application Web interactive	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Entreprenre dans le secteur du numérique	Niveau 2 de la compétence Entreprenre un projet au sein d'un écosystème numérique	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	

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

Bachelor Universitaire Technologique MMI Parcours Stratégie de communication numérique et design d'expérience - Semestre 4		Année 2023-2024 Niveau BUT 2	Responsable de Formation ROCH Annadouré Secrétariat pédagogique : Isabelle LE MOUNIER		
UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique	Niveau 2 de la compétence Comprendre la stratégie de communication et l'expérience utilisateur	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	Niveau 2 de la compétence Co-concevoir une réponse stratégique	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
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 4	Coefs de l'UE 4	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Développer pour le web et les médias numériques	Niveau 2 de la compétence Développer une application Web interactive	ECTS 5	Coefs de l'UE 5	
UE 4.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Entreprendre dans le secteur du numérique	Niveau 2 de la compétence Entreprendre un projet au sein d'un écosystème numérique	ECTS 7	Coefs de l'UE 7	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation ROCH Annadouré		
MMI Parcours Développement web et dispositifs interactifs - Semestre 3		Niveau BUT 2	Secrétariat pédagogique : Isabelle LE MOUNIER		
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique	Niveau 2 de la compétence Comprendre la stratégie de communication et l'expérience utilisateur	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique	Niveau 2 de la compétence Co-concevoir une réponse stratégique	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	Niveau 2 de la compétence Exprimer une identité visuelle et éditoriale transmédia	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Développer pour le web et les médias numériques	Niveau 2 de la compétence Développer une application Web interactive	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Entreprendre dans le secteur du numérique	Niveau 2 de la compétence Entreprendre un projet au sein d'un écosystème numérique	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	

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

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation ROCH Annadouré		
MMI Parcours Développement web et dispositifs interactifs - Semestre 4		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							Contrôle des Connaissances et des Compétences										
MMI Parcours DWEB - 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	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE															CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.1 DWEB Développer pour le Web	x	1	x	1			x	7	x	3	7	8	10	40			
SAE 4.2 DWEB Concevoir un dispositif interactif					x	3	x	7	x		1	4	10	15			
e-Portfolio	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1				25			
Période en entreprise	x	1	x	1	x	1	x	4	x	2							
Ressources (R)																	
R4.01 DWEB Anglais					x	1			x	2	2	8	5				
R4.02 DWEB Economie et Droit du numérique									x	3	7	8					
R4.03 DWEB Design d'expérience	x	3	x	3							2	8	5				
R4.04 DWEB Expression, communication / PPP									x	3	7	8					
R4.08 DWEB Déploiement de services							x	4			1	4	5				
R4.05 DWEB Création et design interactif					x	3					2	8	5				
R4.06 DWEB Développement front							x	5			1	4	10				
R4.07 DWEB Développement back							x	6			2	8	10				
Adaptation locale											0	20	20				
Total des coefficients des UE		6	6	9	34	14	32	88	80	80	total heures maquette						

Bachelor Universitaire Technologique MMI Parcours Création numérique - semestre 3		Année 2023-2024 Niveau BUT 2	Responsable de Formation ROCH Annadouré Secrétariat pédagogique : Isabelle LE MOUNIER		
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique	Niveau 2 de la compétence Comprendre la stratégie de communication et l'expérience utilisateur	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique	Niveau 2 de la compétence Co-concevoir une réponse stratégique	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	Niveau 2 de la compétence Exprimer une identité visuelle et éditoriale transmédia	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Développer pour le web et les médias numériques	Niveau 2 de la compétence Développer une application Web interactive	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	
UE 3.5	Bloc de compétence 5 (BC5) Entreprendre dans le secteur du numérique	Niveau 2 de la compétence Entreprendre un projet au sein d'un écosystème numérique	ECTS 6	Coefs de l'UE 6	

Bachelor Universitaire Technologique MMI Parcours CREA - S3						Contrôle des Connaissances et des Compétences															
Ressources & SAE						répartition horaire par étudiant				1ère session											
						UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve
SAE																					
SAE 3.1	Intégrer des interfaces utilisateurs au sein d'un système d'information	x	2	x	2			x	8	x	5	7	10	8	40	CCI	E et/ou O	100%			
SAE 3.2	Produire des contenus pour une communication plurimédia	x	2	x	3	x	7			x	5	9	10	6	40						
SAE 3.3	Concevoir des visualisations de données pour le web et un support animé	x	2			x	5	x	4			4	10	6	25						
	e-Portfolio											0	10	0	15						
Ressources (R)																					
R3.01	Anglais			x	1			x	2			1	4	10							
R3.02	Anglais Renforcé ou LV2			x	1			x	1			1	4	5							
R3.03	Design d'expérience	x	2	x	1							2	8	5							
R3.04	Culture numérique	x	1	x	2							5	10	0							
R3.05	Stratégies de communication et marketing	x	1	x	2							5	10								
R3.06	Référencement	x	1	x	2							1	4	10							
R3.07	Expression, communication et rhétorique									3		2	8	5							
R3.08	Écriture multimédia et narration			x	2							1	4	5							
R3.09	Création et design interactif (UI)			x	3							1	4	10							
R3.10	Culture artistique			x	4							2	8	10							
R3.11	Audiovisuel et Motion design			x	4							2	8	10							
R3.12	Développement Front et intégration					x	7					5	10	20							
R3.13	Gestion de contenus avancée					x	4					2	8	10							
R3.14	Déploiement de services					x	4					2	8	10							
R3.15	Représentation et traitement de l'information	x	2			x	2					2	8	10							
R3.16	Gestion de projet							x	1	x	2	2	8	5							
R3.17	Economie, gestion & droit du numérique									x	3	5	10								
R3.18	PPP									x	2	1	4	5							
	Adaptation locale											0	30	20							
Total des coefficients des UE						13	12	29	28	23	62	198	170	120	total heures maquette						

Bachelor Universitaire Technologique MMI Parcours Création numérique - semestre 4		Année 2023-2024 Niveau BUT 2	Responsable de Formation ROCH Annadouré Secrétariat pédagogique : Isabelle LE MOUNIER		
UE 4.1 Bloc de Compétences 1 (BC1) Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication	Niveau 2 de la compétence Comprendre la stratégie de communication et l'expérience utilisateur	ECTS 4	Coefs de l'UE 4	Ressources affectées de leurs coefficients	Règle de calcul
UE 4.2 Bloc de Compétences 2 (BC2) Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	Niveau 2 de la compétence Co-concevoir une réponse stratégique	ECTS 4	Coefs de l'UE 4		
UE 4.3 Bloc de Compétences 3 (BC3) Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	Niveau 2 de la compétence Exprimer une identité visuelle et éditoriale transmédia	ECTS 10	Coefs de l'UE 10		
UE 4.4 Bloc de compétence 4 (BC4) Développer pour le web et les médias numériques	Niveau 2 de la compétence Développer une application Web interactive	ECTS 5	Coefs de l'UE 5		
UE 4.5 Bloc de compétence 5 (BC5) Entreprendre dans le secteur du numérique	Niveau 2 de la compétence Entreprendre un projet au sein d'un écosystème numérique	ECTS 7	Coefs de l'UE 7		

Bachelor Universitaire Technologique Parcours MMI CREA S4										Contrôle des Connaissances et des Compétences								
										répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.1 CREA	Créer pour une campagne de communication visuelle	x	2	x	1	x	8			x	1	2	8	10	25			
SAE4.2 CREA	Produire du contenu multimédia			x	1	x	6	x	3	x	2	2	8	10	30			
	ePortfolio	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1				25			
	Stage	x	1	x	1	x	4	x	1	x	2							
Ressources (R)																		
R4.1CREA	Anglais					x	1			x	2	2	8	5				
R4.2 CREA	Economie et Droit du numérique									x	3	7	8					
R4.3CREA	Design d'expérience	x	3	x	3							2	8	5				
R4.4 CREA	Expression, communication / PPP									x	3	7	8					
R4.8 CREA	Ecriture multimédia et narration					x	4					2	8					
R4.6 CREA	Culture artistique					x	5					1	4	10				
R4.7 CREA	Audiovisuel - Motion design					x	5					1	4	10				
R4.5 CREA	Gestion de contenus							x	4			2	8	10				
	Adaptation locale											0	20	20				
Total des coefficients des UE			7		7		34		9		14	28	92	80	80	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique MMI Parcours Stratégie de communication numérique et design d'expérience - Semestre 5		Année 2023-2024 Niveau BUT 3	Responsable de Formation Jeanne MEYER 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) Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	Niveau 3 de la compétence Co-concevoir une réponse stratégique complexe et prospective	ECTS 22	22	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4)				
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Entreprendre dans le secteur du numérique	Niveau 3 de la compétence Entreprendre dans le numérique	ECTS 8	8	

Bachelor Universitaire Technologique Parcours MMI Strat-UX - S5						Contrôle des Connaissances et des Compétences																		
						répartition horaire par étudiant				1ère session														
Ressources & SAE						UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	UE 5.5	Coef	CM	TD	TP	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		
SAE																								
SAE5.1 Strat-UX Concevoir et déployer une stratégie de communication et une expérience utilisateur ePortfolio								x	46					x	12	2	8	50	120					
Ressources (R)																								
R5.01 Anglais								x	4					x	2		20							
R5.02 Strat-UX Management et Assurance Qualité														x	3	2	8	5						
R5.03 Strat-UX Entrepreneuriat														x	3	2	8	5						
R5.04 Strat-UX PPP														x	4	4	16							
R5.05 Strat-UX Stratégie de communication								x	14							12	28	20						
R5.06 Strat-UX Webmarketing								x	15							7	28	30						
R5.07 Strat-UX Design d'expérience								x	15							7	28	30						
Adaptation locale																0	30	50						
Total des coefficients des UE						0		94		0				24		36	174	190	150			total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Jeanne MEYER		
MMI Parcours Stratégie de communication numérique et design d'expérience - Semestre 6		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) Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe	Niveau 3 de la compétence Co-concevoir une réponse stratégique complexe et prospective	ECTS	Coefs de l'UE	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)		18	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	Coefs de l'UE	
			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
SAE															CCI	E et/ou O	100%
ePortfolio			x	6					x	5	0	7	0	50			
Période en entreprise			x	6					x	4							
Ressources (R)																	
R6.1Strat-UX Entpreneuiat			x	4					x	1	6	12					
R6.2Strat-UX Design d'expérience			x	4					x	1	8	12					
R6.3Strat-UX Stratégie de communication pluri-média									x	4	7	8					
Adaptation locale											0	0	10				
Total des coefficients des UE		0		20		0		0		15	21	39	10	50	total heures maquette		

Bachelors Universitaire Technologique MMI Parcours Création numérique - semestre 5		Année 2023-2024 Niveau BUT 3	Responsable de Formation Xavier LEROUX Secrétariat pédagogique Isabelle LE MOUNIER Isabelle LEMOUNIER		
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)				Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)				
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer	exprimer un récit interactif et une direction artistique	ECTS 22	Coefs de l'UE 22	
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4)				
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5) Entreprendre dans le secteur du numérique	Niveau 3 de la compétence Entreprendre dans le numérique	ECTS 8	Coefs de l'UE 8	

Bachelors Universitaire Technologique MMI Parcours CREA - S5						Contrôle des Connaissances et des Compétences																
						répartition horaire par étudiant				1ère session												
Ressources & SAE						UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	UE 5.5	Coef	CM	TD	TP	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																						
SAE 5.1CREA Créer par/pour le numérique										x	46			x	12	2	8	50	120	CCI	E et/ou O	100%
ePortfolio																		30				
Ressources (R)																						
R5.01 Anglais										x	4			x	2		20					
R5.02CREA Management et Assurance Qualité														x	3	2	8	5				
R5.03CREA Entreprenariat														x	3	2	8	5				
R5.04CREA PPP														x	4	8	12					
R5.05CREA Définir une direction artistique										x	10					8	12	20				
R5.07CREA Ecriture Multimédia et Narration										x	17					17	28	30				
R5.06CREA Création Numérique										x	17					17	28	30				
Adaptation locale																0	30	50				
Total des coefficients des UE						0		0		94			24		56	154	190	150	total heures maquette			

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	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)			
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

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences												
MMI parcours CREA 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	régle de calcul
SAE																CCI	E et/ou O	100%
e-Portfolio						x	6			x	5	0	7	0	50			
Période en entreprise						x	6			x	4							
Ressources (R)																		
R6.01CREA	Entrepreneuriat - Responsabilité sociale et environnementale									x	3	10	28					
R6.02CREA	Création numérique					x	8			x	3	7	8					
	Adaptation locale											0	0	10				
Total des coefficients des UE			0		0		20				15	17	43	10	50	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024	Responsable de Formation Annadouré ROCH	
MMI Parcours Développement web et dispositifs interactifs - Semestre 5		Niveau BUT 3	Secrétariat pédagogique Isabelle Le Mounier	
UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)			Règle de calcul
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)			Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)			
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4)		ECTS Coefs de l'UE	
	Développer pour le web et les médias numériques	Développer un éco système numérique complexe	22 22	
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 3 de la compétence	ECTS Coefs de l'UE	
	Entreprendre dans le secteur du numérique	Entreprendre dans le numérique	8 8	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences								
MMI Parcours DWEB - 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	PT	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																CCI	E et/ou O	100%
SAE 5.1 DWEB	Développer pour le web ou Concevoir un dispositif interactif						x	44	x	12	2	8	50	120				
	ePortfolio													30				
Ressources (R)																		
R5.01	Anglais						x	4	x	2			20					
R5.02DWEB	Management et Assurance Qualité								x	3	2	8	5					
R5.03DWEB	Entrepreneuriat								x	3	2	8	5					
R5.04DWEB	PPP								x	4			20					
R5.08 DWEB	Hebergement et cybersécurité						x	10				20	20					
R5.05 DWEB	Développement Front avancé						x	12			10	20	20					
R5.06 DWEB	Développement Back avancé						x	12			10	20	20					
R5.07 DWEB	Développement Dispositifs interactifs						x	12			10	20	20					
	Adaptation locale										0	30	50					
Total des coefficients des UE			0	0	0			94		24	36	174	190	150	total heures maquette			

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Responsable de Formation Annadouré ROCH	
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)				
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)				
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4)			ECTS	Coef de l'UE
	Développer pour le web et les médias numériques		Développer un éco système numérique complexe	18	18
UE 6.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)		Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE
	Entreprendre dans le secteur du numérique		Entreprendre dans le numérique	12	12

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

B.U.T Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques

Bachelor Universitaire Technologique MT2E FI - COMMUN semestre 1		Année 2023-2024 Niveau BUT 1 MT2E	Secrétaire pédagogique: Lindsay Casdard Directeur des études: Lahoucine Id-Khajine		
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Niveau 1 de la compétence Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques élémentaires	ECTS 8	Coefs de l'UE 1	Règle de calcul Ressources affectées de leurs coefficients
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Optimiser la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation	Niveau 1 de la compétence Evaluer l'état énergétique global d'un bâtiment, d'une installation	ECTS 8	Coefs de l'UE 1	
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Réaliser des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Niveau 1 de la compétence Identifier et préparer les documents techniques nécessaires à la mise en œuvre d'installations	ECTS 7	Coefs de l'UE 1	
UE 1.4	Bloc de Compétences 4 (BC4a) Exploiter des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Niveau 1 de la compétence Assurer la maintenance de premier niveau des installations	ECTS 7	Coefs de l'UE 1	

Bachelor Universitaire Technologique Parcours MT2E FI COMMUN S1						Contrôle des Connaissances et des Compétences								
Ressources & SAE						répartition horaire par étudiant				1ère session				
						CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		
SAE						ETD								
SAE 1.01	Analyse et quantification des besoins énergétiques d'un bâtiment monobloc intégrant un système EnR	x	8					16						
SAE 1.02	Préparation de l'instrumentation d'une installation ou d'un bâtiment et mesures en vue de la réalisation de son bilan énergétique			x	16			37						
SAE 1.03	Préparation des documents techniques nécessaires à la réalisation d'un réseau fluide					x	8	16						
SAE 1.04	Mise en service et maintenance de premier niveau d'une installation							37						
Portfolio - Portfolio S1								10						
Ressources (R)														
R1.01	Contexte énergétique	x	1	x	1	x	1	x	1	6	4	13		
R1.02	Chauffage – ECS – Ventilation	x	4	x	4	x	4	x	4	6	21	33		
R1.03	Bases de transfert de chaleur	x	4	x	2,5	x	2,5	x	2,5	6	15	36		
R1.04	Bases de Thermodynamique	x	2,5	x	4	x	4	x	2,5	6	15	36		
R1.05	Techniques constructives	x	1	x	1	x	1			15		15		
R1.06	Énergie électrique	x	2,5	x	2,5	x	2,5	x	4	4	9	27		
R1.07	Dessin d'ingénierie - BIM	x	4	x	1	x	4	x	2	33		33		
R1.08	Mesure et instrumentation en énergétique	x	1	x	4	x	1	x	4	18	15	33		
R1.09	Tableurs	x	1,5	x	1,5	x	1,5	x	1,5		18	18		
R1.10	Bases mathématiques pour l'énergéticien	x	3,5	x	3,5	x	3,5	x	3,5	10	30	45		
R1.11	Méthodologie du travail universitaire										9	9		
R1.12	Communication	x	2	x	2	x	2	x	2	6	12	18		
R1.13	Anglais	x	2	x	2	x	2	x	2	6	12	18		
R1.14	PPP (Projet personnel et professionnel)	x	1	x	1	x	1	x	1	10		10		
Total des coefficients des UE			38		46		38	0	46	32	182	230	344	total heures maquette

Bachelor Universitaire Technologique MT2E FI - COMMUN semestre 2		Année 2023-2024 Niveau BUT 1 MT2E		Secrétaire pédagogique: Lindsay Casdard Directeur des études: Lahoucine Id-Khajine		
UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Niveau 1 de la compétence Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques élémentaires		ECTS 7	Coefs de l'UE 1	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Optimiser la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation	Niveau 1 de la compétence Evaluer l'état énergétique global d'un bâtiment, d'une installation		ECTS 7	Coefs de l'UE 1	
UE 2.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Réaliser des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Niveau 1 de la compétence Identifier et préparer les documents techniques nécessaires à la mise en œuvre d'installations		ECTS 8	Coefs de l'UE 1	
UE 2.4	Bloc de Compétences 4 (BC4a) Exploiter des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Niveau 1 de la compétence Assurer la maintenance de premier niveau des installations		ECTS 8	Coefs de l'UE 1	

Bachelor Universitaire Technologique MT2E FI - COMMUN S2								Contrôle des Connaissances et des Compétences								
								répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 2.1	Coef	UE 2.2	Coef	UE 2.3	Coef	UE 2.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE														E et/ou O	100%	
SAE 2.01	Dimensionnement des installations élémentaires de chauffage, d'ECS et de ventilation d'un bâtiment	x	8									16				
SAE 2.02	Établissement du bilan énergétique d'une installation ou d'un bâtiment			x	16							42				
SAE 2.03	Préparation des documents techniques nécessaires à la rénovation d'une installation de génération et distribution de fluides					x	8					16				
SAE 2.04	Conception et réalisation d'un projet à l'aide de techniques de fabrication utilisées en énergétique							x	20			63				
	Stage	x	2	x	2	x	2	x	2							
	Portfolio - Portfolio S2	x	2	x	2	x	2	x	2			10				
Ressources (R)																
R2.01	Confort thermique, visuel et acoustique	x	3,5	x	5	X	1,5	x	3,5			15	6	21		
R2.02	Énergies renouvelables	x	3	x	3	x	3	x	3			18	9	27		
R2.03	Thermique du bâtiment	x	5	x	3,5	x	3,5	x	1,5			6	18	24		
R2.04	Hydraulique et aéraulique	x	5	x	3,5	x	5	x	3,5	8	21	12	12	45		
R2.05	Thermodynamique	x	3,5	x	5	x	3,5	x	5	8	18	0	30			
R2.06	Circuits électriques et automatisme	x	1,5	x	1,5	x	5	x	5	8	12	15	39			
R2.07	Mathématiques appliquées	x	3,5	x	3,5	x	3,5	x	3,5	10	33	0	48			
R2.08	Communication	x	2	x	2	x	2	x	2			3	12	15		
R2.09	Anglais	x	2	x	2	x	2	x	2			3	12	15		
R2.10	Projet Personnel et Professionnel	x	1	x	1	x	1	x	1			0	9	9		
Total des coefficients des UE			42		50		42		54	34	129	240	273	total heures maquette		

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Secrétaire pédagogique: Lindsay Casdard	
MT2E Commun - FA semestre 1		Niveau BUT 1 MT2E		Directeur des études: Lahoucine Id-Khajine	
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Niveau 1 de la compétence Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques élémentaires		ECTS 8	Coefs de l'UE 50
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Optimiser la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation	Niveau 1 de la compétence Evaluer l'état énergétique global d'un bâtiment, d'une installation		ECTS 8	Coefs de l'UE 50
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Réaliser des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Niveau 1 de la compétence Identifier et préparer les documents techniques nécessaires à la mise en œuvre d'installations		ECTS 7	Coefs de l'UE 50
UE 1.4	Bloc de Compétences 4 (BC4a) Exploiter des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Niveau 1 de la compétence Assurer la maintenance de premier niveau des installations		ECTS 7	Coefs de l'UE 50

Ressources affectées de leurs coefficients

Bachelor Universitaire Technologique						Contrôle des Connaissances et des Compétences											
MT2E FA - commun - semestre 1						répartition horaire par étudiant				1ère session							
Ressources & SAE		UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.3	Coef	UE 1.4	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE										ETD							
SAE 1.01	Analyse et quantification des besoins énergétiques d'un bâtiment monobloc intégrant un système EnR	x	10									14					
SAE 1.02	Préparation de l'instrumentation d'une installation ou d'un bâtiment et mesures en vue de la réalisation de son bilan énergétique			x	10							21					
SAE 1.03	Préparation des documents techniques nécessaires à la réalisation d'un réseau fluide					x	10					14					
SAE 1.04	Mise en service et maintenance de premier niveau d'une installation							x	10			21					
	Evaluation entreprise	x	20	x	20	x	20	x	20								
	Portfolio - Portfolio S1											5					
Ressources (R)																	
R1.01	Contexte énergétique	x	1	x	1	x	1	x	1	6	4		13				
R1.02	Chauffage – ECS – Ventilation	x	2	x	2	x	2	x	2		21	7	28				
R1.03	Bases de transfert de chaleur	x	1,5	x	1,5	x	1,5	x	1,5	6	15	7	31				
R1.04	Bases de Thermodynamique	X	2	x	2	x	2	x	2	6	15	7	31				
R1.05	Techniques constructives	x	1	x	1	x	1				15		15				
R1.06	Énergie électrique	x	1,5	x	1,5	X	2	x	2	4	9	7	22				
R1.07	Dessin d'ingénierie - BIM	x	2	x	1	x	1,5	x	1,5			23	23				
R1.08	Mesure et instrumentation en énergétique	x	1	X	2	x	1	x	2		18	7	25				
R1.09	Tableurs	x	1	x	1	x	1	x	1			7	7				
R1.10	Bases mathématiques pour l'énergéticien	x	2	x	2	x	2	x	2	10	30		45				
R1.11	Méthodologie du travail universitaire											7	7				
R1.12	Communication	x	2	x	2	x	2	x	2		6	12	18				
R1.13	Anglais	x	2	x	2	x	2	x	2		6	12	18				
R1.14	PPP (Projet personnel et professionnel)	x	1	x	1	x	1	x	1			12	12				
		Total des coefficients des UE		50		50		50		32		139		183		295	
														total heures maquette FA			

E et/ou O

100%

Bachelor Universitaire Technologique		Année 2023-2024		Secrétaire pédagogique: Lindsay Casdard	
MT2E FA semestre 2		Niveau BUT 1 MT2E		Directeur des études: Lahoucine Id-Khajine	
UE 2.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Niveau 1 de la compétence Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques élémentaires		ECTS 7	Coefs de l'UE 50
UE 2.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Optimiser la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation	Niveau 1 de la compétence Evaluer l'état énergétique global d'un bâtiment, d'une installation		ECTS 7	Coefs de l'UE 50
UE 2.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Réaliser des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Niveau 1 de la compétence Identifier et préparer les documents techniques nécessaires à la mise en œuvre d'installations		ECTS 8	Coefs de l'UE 50
UE 2.4	Bloc de Compétences 4 (BC4a) Exploiter des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Niveau 1 de la compétence Assurer la maintenance de premier niveau des installations		ECTS 8	Coefs de l'UE 50

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

LP Métiers de la gestion et de la comptabilité : responsable de portefeuille clients en cabinet d'expertise

IUT de Cergy-Pontoise

Département : Techniques de commercialisation

Site : Sarcelles

Contact :Inaz BEGLARASHVILI

Licence Professionnelle Mention " Métiers de la gestion et de la comptabilité : responsable de portefeuille clients en cabinet d'expertise "

Parcours " Responsable de portefeuille clients "

Année 2023-2024

Niveau L3 Annualisée

Intitulé des cours	répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences						Code APOGEE	Nb de Groupes				Coût HETD										
	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	Règle de calcul		CM	TD	TP	Autre	250	30	15	autre							
UE obligatoires (préciser le nombre d'UE ou d'EC à choisir ou le nombre d'ECT qui sont au choix)																										
UE 1 Fonction gestion																										
18 18																										
Compétence comptable	78				5			CC	E et/ou O		100%	7EXA0GCF	0	1	0	0	78	0	0							
Compétence fiscale	77				5			CC	E et/ou O		100%	7EXA0LOG	0	1	0	0	77	0	0							
Compétence gestion	77				4			CC	E et/ou O		100%	7EXA0INF	0	1	0	0	77	0	0							
Droit	42				4			CC	E et/ou O		100%	7EXA0DL	0	1	0	0	42	0	0							
UE 2 Fonction communication																										
13 13																										
Compétence sociale	42				5			CC	E et/ou O		100%	7EXB0DIS	0	1	0	0	42	0	0							
Compétence communication	42				5			CC	E et/ou O		100%	7EXB0MDD	0	1	0	0	42	0	0							
Anglais appliqué aux affaires	42				3			CC	E et/ou O		100%	7EXB0TCO	0	1	0	0	42	0	0							
UE 4 Projet tuteuré																										
17 17																										
Projet tuteuré	50				17			CC	rapport écrit + soutenance orale		100%	7EXPTUOD	0	1	0	0	50	0	0							
UE 5 Activités en entreprise																										
12 12																										
Activités en entreprise référentiel suivi des étudiants 6h par étudiant suivant les années	0				9			CC	rapport écrit + soutenance orale		100%	7EXAEEOD	0	1	0	0	0	0	0							
Total heures étudiant obligatoires "Acronyme"											0	450	0	0	60				Total HETD obligatoire				450	Tot Réf		0

Licence professionnelle mention
qualité, hygiène, sécurité, santé,
environnement parcours Système de
management intégré

Licence Professionnelle Mention QHSE

Responsable de Formation Cedric MICHEL
Secrétariat pédagogique Christel BOUCHER

UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS
	Optimiser la performance Qualité de l'entreprise dans une optique d'amélioration continue	En cherchant à satisfaire les exigences des Clients En prenant en compte le niveau de maturité de l'organisation En faisant preuve d'analyse critique et de rigueur scientifique dans le cadre d'une approche En monitorant la performance transdisciplinaire En impliquant les acteurs de l'organisation	16,15
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence	ECTS
	Concevoir, Piloter et Animer des Systèmes de Management Intégré	En intégrant les référentiels normatifs QSE adoptés par l'organisation et la réglementation en vigueur En gérant les enjeux et risques pour l'organisation et son écosystème En s'assurant de la continuité de l'activité en cas de crise avérée En fédérant et accompagnant l'ensemble des acteurs concernés En coordonnant la communication QSE interne et externe	15,65
UE 5.3	Bloc de compétence 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS
	Manager les équipes et les projets	En adoptant systématiquement une démarche projet structurée pour garantir sa réussite En définissant des objectifs et indicateurs clairs pour suivre les actions menées En gérant le budget de l'activité pour s'inscrire convenablement dans le pilotage économique de l'entreprise En adoptant une "posture" adaptée au contexte conforme à sa personnalité et à ses compétences En mettant en œuvre des pratiques favorisant le bien être conjoint des collaborateurs et de l'organisation	14,1
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS
	Accompagner l'entreprise dans la transition organisationnelle (Méthodes), digitale et humaine	En favorisant l'innovation dans le cadre d'une organisation apprenante En menant une veille relative aux évolutions numériques et technologiques des organisations En adoptant une philosophie Lean à toutes les étapes du changement En mettant l'Homme au cœur de la transformation En prenant en compte le contexte et les enjeux de l'entreprise	14,1
TOTAL			60

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

Licence Professionnelle Management et gestion des organisations parcours Entrepreneuriat en TPE

LP Management et Gestion des O - PARCOURS Entrepreneuriat en TPE

UE 1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 et 2 de la compétence	ECTS
	Marketing en TPE	Pour construire une offre commerciale complexe ou innovante en TPE	15
UE 2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 et 2 de la compétence	ECTS
	Gestion et conduite de la TPE	Connaître et maîtriser les outils de gestion de la TPE	15
UE 3	Bloc de compétence 3 (BC3)	Niveau 1 et 2 de la compétence	ECTS
	Management dans la TPE	Pour agir en tant que responsable de l'équipe et de l'organisation de la TPE	15
UE 4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 et 2 de la compétence	ECTS
	Entrepreneuriat	Concevoir et mettre en oeuvre la stratégie de création de valeur	15
UE 5	Bloc de compétences 5 (BC5)	Niveau 1 et 2 de la compétence	ECTS
UE 5	XXXXXXXXXX		0

TOTAL 60 ECTS

LP MANAGEMENT et GESTION DES ORGANISATIONS						Contrôle des Connaissances et des Compétences				
PARCOURS Entrepreneuriat en TPE						répartition horaire par étudiant				
Ressources & SAE	UE 1	UE 2	UE 3	UE 4		CM	TD *	TP	Autre	
	Coef	Coef	Coef	Coef						
SAE	Mkt	Gest	Mangmt	Ent						
SAE 5.1	1	1	1	1,5		4,5	35		50	
SAE 5.2	1	1	1	1,5		4,5	35		50	
Port	0,25	0,25	0,25	0,25		1	5		5	
SAE acti pro	2,75	2,75	2,75	2,75		11				
Total Coeff	5	5	5	6	0	21	Total Heures face à face*	75	Total Heures Autonomie	105
SAE	Mkt	Gest	mana	Ent						
Ressources (R)										
R.01	3					3	16	32		
R.02	3					3	11	23		
R.03		1	2			3	11	23		
R.04		1	3			4	16	32		
R.05		1	1	2		4	14	28		
R.06		2	2	2		4	16	32		
R.07		2	1	1		4	11	23		
R.08	1	1	1	1		4	9	18		
R.09	2	2	1	2		7	25	51		
R.10	1		1	1		3	11	23		
						0				
Total des coefficients Ressources	10	10	10	9			140	285	0	105
Total coeff Ressources & SAE	15	15	15	15	cours =>		425	Cible 425 heures de cours		
Part de la SAE	0,33	0,33	0,33	0,40			0,33	CM 1/3		

0

Licence professionnelle technico-commercial - parcours commercialisation des produits et services industriels

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

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

Ressources & Projet	Contrôle des Connaissances et des Compétences						répartition horaire par étudiant				
	Concordance RNCPC	UE 1 Coef	UE 2 Coef	UE 3 Coef	UE 4 Coef	UE 5 Coef	CM	TD *	TP	Autre	
Projet											
Développement d'une expertise commerciale basée sur le diagnostic de la stratégie client d'un secteur. Pilotage du projet en déployant les techniques de commercialisation.	C01 C02 C03 C04 C06	2	3	3,5	3	1,5	0	0	0	48	
Démarche de création ou de reprise d'entreprise - Objectif transition écologique/développement durable	C01 C02 C03 C04 C05 C06 C07 C08 C09 C10	3	4	4	3	0,5	0	0	0	52	
Portfolio	C01 C02 C03 C04	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0	5	0	0	
Ressources (R)											
R1 Les fondamentaux du marketing	C06		2				5	10	0	0	
R2 Les bases de la prospection commerciale	C04	3		1			5	10	0	0	
R3 Entretien de vente	C05	3			2		10	20	0	0	
R4 Environnement économique de l'entreprise	C09		1,5				5	10	0	0	
R5 Environnement juridique de l'entreprise	C09	0,5	0,5	0,5			5	10	0	0	
R6 Relations contractuelles commerciales en B to B	C09	0,5	0,5	0,5	0,5		2,5	5	0	0	
R7 Elements financiers de l'entreprise	C10	0,5	1				3	6	0	0	
R8 Psychologie sociale	C04	1		0,5			3,5	7	0	0	
R9 Anglais appliqué au commerce - 1	C03	0,5	1	0,5	0,5	0,5	7	14	0	0	
R10 Ressources et culture numériques - 1	C01	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	6	12	0	0	
R11 Expression, communication, culture - 1	C03	0,5	0,5	0,5	0,5		4	8	0	0	
R12 Marketing B2B appliqué au milieu industriel	C06				3		5	10	0	0	
R13 Etapes du processus de production - Approvisionnements	C07					3	3	6	0	0	
R14 Fondamentaux de la relation client en milieu industriel	C06	1			3		4,5	9	0	0	
R15 Stratégie marketing	C06		0,5	2,5			5	10	0	0	
R16 Négociation - Rôle du vendeur et de l'acheteur en milieu industriel	C06	3					5	10	0	0	
R17 Mener des négociations commerciales en milieu industriel - cahier	C06	3			1		7	14	0	0	
R18 Tableau de bord commercial	C02	0,5	0,5	1	0,5		4	8	0	0	
R19 Gestion prévisionnelle - Coûts, marges et prix	C10	0,5	0,5	1			3,5	7	0	0	
R20 Droit des activités commerciales	C09	0,5	1	0,5			3,5	7	0	0	
R21 Droit du travail	C09	0,5		1		0,5	3,5	7	0	0	
R22 Psychologie sociale du travail	C04		1	1			4	8	0	0	
R23 Anglais appliqué au commerce - 2	C03	0,5	1	0,5	0,5	0,5	8	16	0	0	
R24 Expression, communication, culture - 2	C03	0,5	0,5	0,5	0,5		3,5	7	0	0	
R25 Fondamentaux du management de l'équipe commerciale	C05			0,5	2		4	8	0	0	
R26 Ressources et culture numérique - 2	C01	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	4	8	0	0	
R27 Management de la qualité	C08					2	2,5	5	0	0	
R28 Management de la valeur client	C10		1		2		5	10	0	0	
R29 Management des comptes-clés (KAM)	C10			1	1,5		4	8	0	0	
							135	275	0	100	