

DÉLIBÉRATION N°2024-25_132
de la commission de la formation et de la vie universitaire
de l'université Marie et Louis Pasteur

Séance du jeudi 26 juin 2025

11. Offre de formation :
11.8 Modalités de contrôle des connaissances et des compétences (M3C) des formations pour l'année universitaire 2025-2026

La délibération étant présentée pour DÉCISION

Effectif statutaire : 40 Membres en exercice : 40 Quorum : 20 Membres présents : 15 Membres représentés : 9 Total : 24	Refus de vote : 0 Abstention(s) : 0 Suffrages exprimés : 24 Pour : 24 Contre : 0
---	--

Vu le code de l'éducation notamment l'article L.712-6-1 ;
Vu les statuts de l'Université Marie et Louis Pasteur notamment l'article 11.3.

Les membres présents et représentés de la commission de la formation et de la vie universitaire de l'université Marie et Louis Pasteur, après en avoir délibéré, approuvent les modalités de contrôle de connaissances et des compétences (M3C) des formations pour l'année universitaire 2025-2026.

Besançon, le 26 juin 2025

Le Président de l'Université Marie et Louis Pasteur

Hugues DAUSSY



Annexe(s) / pièce(s) jointe(s) :
- M3C

*Délibération transmise à la Rectrice de la région académique, Chancelière des universités
Délibération publiée sur le site internet de l'université de Franche-Comté*

M3C IUT NFC

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S1
Année : 2025-2026
Diplôme : BUT GACO

Une ligne = une évaluation

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE1/Gérer un projet	SAÉ 1.01 -	Formaliser le projet d'une organisation	40,00	TC	S	Classique			25	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO -	Portfolio S1	0,00	TC	S	Classique			5	Non évalué ce semestre
	R1.01 -	Projet Personnel et Professionnel	5,00	TC	R	Classique			10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.02 -	Langue vivante 1 - Anglais des affaires	9,00	TC	R	Classique			30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.03 -	Langue vivante 2	6,00	TC	R	Classique			20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.05 -	Fondamentaux de la comptabilité	11,00	TC	R	Classique			30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.07 -	Technologie de l'information et de la communication	8,00	TC	R	Classique			20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.08 -	Gestion de projet et management opérationnel	13,00	TC	R	Classique			20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.10 -	Expression et communication	8,00	TC	R	Classique			20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
U2Participer au pilotage	SAÉ 1.02 -	Participer au pilotage d'une organisation	25,00	TC	S	Classique			25	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 1.04 -	Identifier les compétences professionnelles	15,00	TC	S	Classique			10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO -	Portfolio S1	0,00	TC	S	Classique			5	Non évalué ce semestre
	R1.01 -	Projet Personnel et Professionnel	2,00	TC	R	Classique			10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.02 -	Langue vivante 1 - Anglais des affaires	2,00	TC	R	Classique			30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.03 -	Langue vivante 2	2,00	TC	R	Classique			20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.04 -	Culture juridique	18,00	TC	R	Classique			30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.05 -	Fondamentaux de la comptabilité	12,00	TC	R	Classique			30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.06 -	Fondamentaux de l'économie	18,00	TC	R	Classique			30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.07 -	Technologie de l'information et de la communication	1,00	TC	R	Classique			20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.08 -	Gestion de projet et management opérationnel	2,00	TC	R	Classique			20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.09 -	Fondamentaux du marketing	1,00	TC	R	Classique			30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.10 -	Expression et communication	2,00	TC	R	Classique			20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3/Concevoir la démarche marketing	SAÉ 1.03 -	Etablir le diagnostic marketing d'une organisation - Recueil de données	40,00	TC	S	Classique			25	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO -	Portfolio S1	0,00	TC	S	Classique			5	Non évalué ce semestre
	R1.01 -	Projet Personnel et Professionnel	4,00	TC	R	Classique			10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.02 -	Langue vivante 1 - Anglais des affaires	10,00	TC	R	Classique			30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.03 -	Langue vivante 2	8,00	TC	R	Classique			20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.07 -	Technologie de l'information et de la communication	8,00	TC	R	Classique			20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.09 -	Fondamentaux du marketing	22,00	TC	R	Classique			30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.10 -	Expression et communication	8,00	TC	R	Classique			20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

UE1/Gérer un projet	SAÉ 1.01 -	Formaliser le projet d'une organisation	40,00	TC	S	Alternance			20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO -	Portfolio S1	0,00	TC	S	Alternance			4	Non évalué ce semestre
	R1.01 -	Projet Personnel et Professionnel	5,00	TC	R	Alternance			8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.02 -	Langue vivante 1 - Anglais des affaires	9,00	TC	R	Alternance			24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.03 -	Langue vivante 2	6,00	TC	R	Alternance			16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.05 -	Fondamentaux de la comptabilité	11,00	TC	R	Alternance			24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.07 -	Technologie de l'information et de la communication	8,00	TC	R	Alternance			16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S1
 Année : 2025-2026
 Diplôme : BUT Techniques de Commercialisation

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE1/ Marketing	SAÉ 1.01	Marketing : positionnement d'une offre simple	6	TC	S	Classique	oui	Energie/DD	20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S1	0	TC	S	Classique	non		5	Non évalué ce semestre
	R1.01	Fondamentaux du marketing et comportement	2,5	TC	R	Classique	non		36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.04	Etudes marketing - 1	0,5	TC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.05	Environnement économique de l'entreprise	1	TC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.06	Environnement juridique de l'entreprise	0,5	TC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.07	Techniques quantitatives et représentations -	0,5	TC	R	Classique	non		26	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.08	Eléments financiers de l'entreprise	0,5	TC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.09	Rôle et organisation de l'entreprise sur son m	1	TC	R	Classique	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.11	Langue A Anglais du commerce - 1	0,5	TC	R	Classique	non		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.12	Langue B du commerce - 1	0,5	TC	R	Classique	non		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.13	Ressources et culture numériques - 1	0,5	TC	R	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.14	Expression, communication et culture 1	0,5	TC	R	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.15	Projet personnel professionnel - 1	0,5	TC	R	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	SAÉ 1.02	Vente : démarche de prospection	6	TC	S	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S1	0	TC	S	Classique	non		5	Non évalué ce semestre
	R1.02	Fondamentaux de la vente	3	TC	R	Classique	non		26	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.07	Techniques quantitatives et représentations -	1,5	TC	R	Classique	non		26	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.08	Eléments financiers de l'entreprise	0,5	TC	R	Classique	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.10	Initiation à la conduite de projet	0,5	TC	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.13	Ressources et culture numériques - 1	1	TC	R	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.14	Expression, communication et culture 1	1	TC	R	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.15	Projet personnel professionnel - 1	0,5	TC	R	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Communication commerciale	SAÉ 1.03	Communication commerciale : création d'un s	5	TC	S	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S1	0	TC	S	Classique	non		5	Non évalué ce semestre
	R1.03	Fondamentaux de la communication commer	2	TC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.04	Etudes marketing - 1	0,5	TC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.06	Environnement juridique de l'entreprise	1	TC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.10	Initiation à la conduite de projet	0,5	TC	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.11	Langue A Anglais du commerce - 1	1	TC	R	Classique	non		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.12	Langue B du commerce - 1	1	TC	R	Classique	non		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.13	Ressources et culture numériques - 1	0,5	TC	R	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.14	Expression, communication et culture 1	0,5	TC	R	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.15	Projet personnel professionnel - 1	0,5	TC	R	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE1/ Marketing	SAÉ 1.01	Marketing : positionnement d'une offre simpl	6	TC	S	Alternance	oui	Energie/DD	16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S1	0	TC	S	Alternance	non		4	Non évalué ce semestre

	R1.01	Fondamentaux du marketing et comportementel	2,5	TC	R	Alternance	non		29	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.04	Etudes marketing - 1	0,5	TC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.05	Environnement économique de l'entreprise	1	TC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.06	Environnement juridique de l'entreprise	0,5	TC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.07	Techniques quantitatives et représentations -	0,5	TC	R	Alternance	non		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.08	Eléments financiers de l'entreprise	0,5	TC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.09	Rôle et organisation de l'entreprise sur son m	1	TC	R	Alternance	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.11	Langue A Anglais du commerce - 1	0,5	TC	R	Alternance	non		17	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.12	Langue B du commerce - 1	0,5	TC	R	Alternance	non		17	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.13	Ressources et culture numériques - 1	0,5	TC	R	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.14	Expression, communication et culture 1	0,5	TC	R	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.15	Projet personnel professionnel - 1	0,5	TC	R	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	SAÉ 1.02	Vente : démarche de prospection	6	TC	S	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S1	0	TC	S	Alternance	non		4	Non évalué ce semestre
	R1.02	Fondamentaux de la vente	3	TC	R	Alternance	non		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.07	Techniques quantitatives et représentations -	1,5	TC	R	Alternance	non		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.08	Eléments financiers de l'entreprise	0,5	TC	R	Alternance	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.10	Initiation à la conduite de projet	0,5	TC	R	Alternance	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.13	Ressources et culture numériques - 1	1	TC	R	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.14	Expression, communication et culture 1	1	TC	R	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.15	Projet personnel professionnel - 1	0,5	TC	R	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Communication commerciale	SAÉ 1.03	Communication commerciale : création d'un s	5	TC	S	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S1	0	TC	S	Alternance	non		4	Non évalué ce semestre
	R1.03	Fondamentaux de la communication commer	2	TC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.04	Etudes marketing - 1	0,5	TC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.06	Environnement juridique de l'entreprise	1	TC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.10	Initiation à la conduite de projet	0,5	TC	R	Alternance	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.11	Langue A Anglais du commerce - 1	1	TC	R	Alternance	non		17	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.12	Langue B du commerce - 1	1	TC	R	Alternance	non		17	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.13	Ressources et culture numériques - 1	0,5	TC	R	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.14	Expression, communication et culture 1	0,5	TC	R	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R1.15	Projet personnel professionnel - 1	0,5	TC	R	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S2
 Année : 2025-2026
 Diplôme : BUT Techniques de Commercialisation

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE1/ Marketing	SAÉ 2.01	Marketing : marketing mix	3	TC	S	Classique	oui	international	23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 2.04	Conception d'un projet en déployant les techn	1	TC	S	Classique	non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE	Stage S2	1,5	TC	S	Classique	oui	économie locale	0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S2	0,5	TC	S	Classique	non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.01	Marketing mix - 1	2	TC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.04	Etudes marketing - 2	1,5	TC	R	Classique	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.05	Relations contractuelles commerciales	0,5	TC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.06	Techniques quantitatives et représentations -	0,5	TC	R	Classique	non		23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.07	Coûts, marges et prix d'une offre simple	0,5	TC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.08	Canaux de commercialisation et de distributio	1	TC	R	Classique	non		14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.10	Gestion et conduite de projet	0,5	TC	R	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.11	Langue A Anglais du commerce - 2	0,5	TC	R	Classique	non		23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.12	Langue B du commerce - 2	0,5	TC	R	Classique	non		23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.13	Ressources et culture numériques - 2	0,5	TC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.14	Expression, communication et culture - 2	0,5	TC	R	Classique	non		23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.15	Projet personnel professionnel - 2	0,5	TC	R	Classique	oui	économie locale	10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	SAÉ 2.02	Vente : initiation au jeu de rôle de négociation	3	TC	S	Classique	oui	énergie/DD	20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 2.04	Conception d'un projet en déployant les techn	1	TC	S	Classique	non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE	Stage S2	1,5	TC	S	Classique	oui	économie locale	0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S2	0,5	TC	S	Classique	non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.02	Prospection et négociation	3	TC	R	Classique	non		23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.05	Relations contractuelles commerciales	0,5	TC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.06	Techniques quantitatives et représentations -	0,5	TC	R	Classique	non		23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.07	Coûts, marges et prix d'une offre simple	0,5	TC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.09	Psychologie sociale	0,5	TC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.10	Gestion et conduite de projet	0,5	TC	R	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.11	Langue A Anglais du commerce - 2	0,5	TC	R	Classique	non		23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.12	Langue B du commerce - 2	0,5	TC	R	Classique	non		23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.13	Ressources et culture numériques - 2	0,5	TC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.14	Expression, communication et culture - 2	0,5	TC	R	Classique	non		23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.15	Projet personnel professionnel - 2	0,5	TC	R	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Communication commerciale	SAÉ 2.03	Communication commerciale : élaboration d'	2	TC	S	Classique	non		17	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 2.04	Conception d'un projet en déployant les techn	1	TC	S	Classique	non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE	Stage S2	1,5	TC	S	Classique	non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S2	0,5	TC	S	Classique	non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.03	Moyens de la communication commerciale	2,5	TC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.05	Relations contractuelles commerciales	0,5	TC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.06	Techniques quantitatives et représentations -	0,5	TC	R	Classique	non		23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

	R2.07	Coûts, marges et prix d'une offre simple	0,5	TC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.09	Psychologie sociale	0,5	TC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.11	Langue A Anglais du commerce - 2	0,5	TC	R	Classique	non		23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.12	Langue B du commerce - 2	0,5	TC	R	Classique	non		23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.13	Ressources et culture numériques - 2	0,5	TC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.14	Expression, communication et culture - 2	0,5	TC	R	Classique	non		23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.15	Projet personnel professionnel - 2	0,5	TC	R	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

UE1/ Marketing	SAÉ 2.01	Marketing : marketing mix	3	TC	S	Alternance	oui	entrepreneuriat	19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 2.04	Conception d'un projet en déployant les techn	1	TC	S	Alternance	non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE	Stage S2	1,5	TC	S	Alternance	oui	économie locale	0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S2	0,5	TC	S	Alternance	non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.01	Marketing mix - 1	2	TC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.04	Etudes marketing - 2	1,5	TC	R	Alternance	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.05	Relations contractuelles commerciales	0,5	TC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.06	Techniques quantitatives et représentations -	0,5	TC	R	Alternance	non		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.07	Coûts, marges et prix d'une offre simple	0,5	TC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.08	Canaux de commercialisation et de distributio	1	TC	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.10	Gestion et conduite de projet	0,5	TC	R	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.11	Langue A Anglais du commerce - 2	0,5	TC	R	Alternance	non		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.12	Langue B du commerce - 2	0,5	TC	R	Alternance	non		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.13	Ressources et culture numériques - 2	0,5	TC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.14	Expression, communication et culture - 2	0,5	TC	R	Alternance	non		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	R2.15	Projet personnel professionnel - 2	0,5	TC	R	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 2.02	Vente : initiation au jeu de rôle de négociation	3	TC	S	Alternance	oui	énergie/DD	16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 2.04	Conception d'un projet en déployant les techn	1	TC	S	Alternance	non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE	Stage S2	1,5	TC	S	Alternance	oui	économie locale	0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S2	0,5	TC	S	Alternance	non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.02	Prospection et négociation	3	TC	R	Alternance	non		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.05	Relations contractuelles commerciales	0,5	TC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.06	Techniques quantitatives et représentations -	0,5	TC	R	Alternance	non		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.07	Coûts, marges et prix d'une offre simple	0,5	TC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.09	Psychologie sociale	0,5	TC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.10	Gestion et conduite de projet	0,5	TC	R	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.11	Langue A Anglais du commerce - 2	0,5	TC	R	Alternance	non		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.12	Langue B du commerce - 2	0,5	TC	R	Alternance	non		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.13	Ressources et culture numériques - 2	0,5	TC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.14	Expression, communication et culture - 2	0,5	TC	R	Alternance	non		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Communication commerciale	R2.15	Projet personnel professionnel - 2	0,5	TC	R	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 2.03	Communication commerciale : élaboration d'	2	TC	S	Alternance	non		14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 2.04	Conception d'un projet en déployant les techn	1	TC	S	Alternance	non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE	Stage S2	1,5	TC	S	Alternance	non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S2	0,5	TC	S	Alternance	non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.03	Moyens de la communication commerciale	2,5	TC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.05	Relations contractuelles commerciales	0,5	TC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.06	Techniques quantitatives et représentations -	0,5	TC	R	Alternance	non		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.07	Coûts, marges et prix d'une offre simple	0,5	TC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.09	Psychologie sociale	0,5	TC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.11	Langue A Anglais du commerce - 2	0,5	TC	R	Alternance	non		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.12	Langue B du commerce - 2	0,5	TC	R	Alternance	non		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.13	Ressources et culture numériques - 2	0,5	TC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.14	Expression, communication et culture - 2	0,5	TC	R	Alternance	non		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R2.15	Projet personnel professionnel - 2	0,5	TC	R	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

Des heures sont prélevées dans les différentes matières pour proposer une adaptation locale énergie/DD en réalisant la Fresque du climat

Pas d'évaluation pour cette activité

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S3
Année : 2025-2026
Diplôme : BUT Techniques de Commercialisation Parcours Business International

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alt ernance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve :
										- écrit - oral -pratique - livrable
UE1 / Marketing	SAÉ 3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniqu	0 BI	S	Classique	oui	économie locale		15	Non évalué ce semestre
	SAÉ 3.BI.02	Démarche de création d'entreprise à l'interna	7 BI	S	Classique	oui	Entreprenariat		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0 BI	S	Classique	non			5	Non évalué ce semestre
	R3.01	Marketing Mix - 2	2 BI	R	Classique	oui	énergie/DD		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.04	Etudes marketing - 3	1,5 BI	R	Classique	non			13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.05	Environnement économique international	1,5 BI	R	Classique	non			13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.06	Droit des activités commerciales - 1	0,5 BI	R	Classique	non			13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.07	Techniques quantitatives et représentations -	0,5 BI	R	Classique	non			13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.08	Tableau de bord commercial	0,5 BI	R	Classique	non			13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.09	Psychologie sociale du travail	1 BI	R	Classique	non			12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	0,5 BI	R	Classique	non			15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	0,5 BI	R	Classique	non			15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5 BI	R	Classique	non			18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5 BI	R	Classique	non			15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.14	PPP - 3	0,5 BI	R	Classique	non			10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	SAÉ 3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniqu	0 BI	S	Classique	oui	économie locale		15	Non évalué ce semestre
	SAÉ 3.BI.02	Démarche de création d'entreprise à l'interna	6 BI	S	Classique	oui	Entreprenariat		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0 BI	S	Classique	non			5	Non évalué ce semestre
	R3.02	Entretien de vente	3 BI	R	Classique	non			18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.06	Droit des activités commerciales - 1	0,5 BI	R	Classique	non			13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.07	Techniques quantitatives et représentations -	0,5 BI	R	Classique	non			13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.08	Tableau de bord commercial	0,5 BI	R	Classique	non			13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	1 BI	R	Classique	non			15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	1 BI	R	Classique	non			15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5 BI	R	Classique	non			18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5 BI	R	Classique	non			15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.14	PPP - 3	0,5 BI	R	Classique	non			10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Communication commerciale	SAÉ 3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniqu	0 BI	S	Classique	oui	économie locale		15	Non évalué ce semestre
	SAÉ 3.BI.02	Démarche de création d'entreprise à l'interna	6 BI	S	Classique	oui	Entreprenariat		40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0 BI	S	Classique	non			5	Non évalué ce semestre
	R3.03	Principes de la communication digitale	3 BI	R	Classique	non			18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.06	Droit des activités commerciales - 1	0,5 BI	R	Classique	non			13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.07	Techniques quantitatives et représentations -	0,5 BI	R	Classique	non			13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.08	Tableau de bord commercial	0,5 BI	R	Classique	non			13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	1 BI	R	Classique	non			15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	1 BI	R	Classique	non			15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5 BI	R	Classique	non			18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5 BI	R	Classique	non			15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

	R3.14	PPP - 3	0,5 BI	R	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Stratégie à l'international	SAÉ 3.BI.02	Démarche de création d'entreprise à l'interna	0,5 BI	S	Classique	oui	Entrepreneuriat	40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 3.BI.03	Etude et sélection des marchés à l'étranger p	5 BI	S	Classique	oui	International	30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0 BI	S	Classique	non		5	Non évalué ce semestre
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5 BI	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5 BI	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.BI.15	Stratégie et veille à l'international	4 BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE5 / Opérations à l'international	SAÉ 3.BI.02	Démarche de création d'entreprise à l'interna	0,5 BI	S	Classique	oui	Entrepreneuriat	40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 3.BI.03	Etude et sélection des marchés à l'étranger p	5 BI	S	Classique	oui	International	30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0 BI	S	Classique	non		5	Non évalué ce semestre
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5 BI	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5 BI	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.BI.16	Marketing et vente à l'international	4 BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

UE1 / Marketing	SAÉ 3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniq	0 BI	S	Alternance	oui	économie locale	12	Non évalué ce semestre
	SAÉ 3.BI.02	Démarche de création d'entreprise à l'interna	7 BI	S	Alternance	oui	Entrepreneuriat	32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0 BI	S	Alternance	non		4	Non évalué ce semestre
	R3.01	Marketing Mix - 2	2 BI	R	Alternance	oui	énergie/DD	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.04	Etudes marketing - 3	1,5 BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.05	Environnement économique international	1,5 BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.06	Droit des activités commerciales - 1	0,5 BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.07	Techniques quantitatives et représentations -	0,5 BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.08	Tableau de bord commercial	0,5 BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.09	Psychologie sociale du travail	1 BI	R	Alternance	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	0,5 BI	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	0,5 BI	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5 BI	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5 BI	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.14	PPP - 3	0,5 BI	R	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	SAÉ 3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniq	0 BI	S	Alternance	oui	économie locale	12	Non évalué ce semestre
	SAÉ 3.BI.02	Démarche de création d'entreprise à l'interna	6 BI	S	Alternance	oui	Entrepreneuriat	32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0 BI	S	Alternance	non		4	Non évalué ce semestre
	R3.02	Entretien de vente	3 BI	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.06	Droit des activités commerciales - 1	0,5 BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.07	Techniques quantitatives et représentations -	0,5 BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.08	Tableau de bord commercial	0,5 BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	1 BI	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	1 BI	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5 BI	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5 BI	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.14	PPP - 3	0,5 BI	R	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Communication commerciale	SAÉ 3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniq	0 BI	S	Alternance	oui	économie locale	12	Non évalué ce semestre
	SAÉ 3.BI.02	Démarche de création d'entreprise à l'interna	6 BI	S	Alternance	oui	Entrepreneuriat	32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0 BI	S	Alternance	non		4	Non évalué ce semestre
	R3.03	Principes de la communication digitale	3 BI	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.06	Droit des activités commerciales - 1	0,5 BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.07	Techniques quantitatives et représentations -	0,5 BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.08	Tableau de bord commercial	0,5 BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	1 BI	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	1 BI	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5 BI	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5 BI	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.14	PPP - 3	0,5 BI	R	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Stratégie à l'international	SAÉ 3.BI.02	Démarche de création d'entreprise à l'interna	0,5 BI	S	Alternance	oui	Entrepreneuriat	32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 3.BI.03	Etude et sélection des marchés à l'étranger p	5 BI	S	Alternance	oui	International	24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0 BI	S	Alternance	non		4	Non évalué ce semestre
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5 BI	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5 BI	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.BI.15	Stratégie et veille à l'international	4 BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

UES / Opérations à l'international	SAÉ 3.BI.02	Démarche de création d'entreprise à l'interna	0,5	BI	S	Alternance	oui	Entreprenariat	32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 3.BI.03	Etude et sélection des marchés à l'étranger p	5	BI	S	Alternance	oui	International	24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	BI	S	Alternance	non		4	Non évalué ce semestre
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	BI	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	BI	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.BI.16	Marketing et vente à l'international	4	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S3
Année : 2025-2026
Diplôme : BUT Techniques de Commercialisation parcours Business Développement et Management de la Relation Client

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alt ernance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE1 / Marketing	SAÉ 3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniq	0	BDMRC	S	Classique	oui	économie locale	15	Non évalué ce semestre
	SAÉ 3.BDMRC.02	Démarche de création ou de reprise d'entrep	7	BDMRC	S	Classique	oui	Entreprenariat	40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	BDMRC	S	Classique	non		5	Non évalué ce semestre
	R3.01	Marketing Mix - 2	2	BDMRC	R	Classique	oui	énergie/DD	18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.04	Etudes marketing - 3	1,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.05	Environnement économique international	1,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.06	Droit des activités commerciales - 1	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.07	Techniques quantitatives et représentations	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.08	Tableau de bord commercial	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.09	Psychologie sociale du travail	1	BDMRC	R	Classique	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	0,5	BDMRC	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	0,5	BDMRC	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	BDMRC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	BDMRC	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.14	PPP - 3	0,5	BDMRC	R	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	SAÉ 3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniq	0	BDMRC	S	Classique	oui	économie locale	15	Non évalué ce semestre
	SAÉ 3.BDMRC.02	Démarche de création ou de reprise d'entrep	6	BDMRC	S	Classique	oui	Entreprenariat	40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	BDMRC	S	Classique	non		5	Non évalué ce semestre
	R3.02	Entretien de vente	3	BDMRC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.06	Droit des activités commerciales - 1	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.07	Techniques quantitatives et représentations	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.08	Tableau de bord commercial	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	1	BDMRC	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	1	BDMRC	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	BDMRC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	BDMRC	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.14	PPP - 3	0,5	BDMRC	R	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Communication commerciale	SAÉ 3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniq	0	BDMRC	S	Classique	oui	économie locale	15	Non évalué ce semestre
	SAÉ 3.BDMRC.02	Démarche de création ou de reprise d'entrep	6	BDMRC	S	Classique	oui	Entreprenariat	40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	BDMRC	S	Classique	non		5	Non évalué ce semestre
	R3.03	Principes de la communication digitale	3	BDMRC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.06	Droit des activités commerciales - 1	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.07	Techniques quantitatives et représentations	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.08	Tableau de bord commercial	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	1	BDMRC	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	1	BDMRC	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	BDMRC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	BDMRC	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.14	PPP - 3	0,5	BDMRC	R	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Stratégie à l'international	SAÉ 3.BDMRC.02	Démarche de création ou de reprise d'entrep	0,5	BDMRC	S	Classique	oui	Entrepreneariat	40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 3.BDMRC.03	Développement d'une expertise commerciale	5	BDMRC	S	Classique	oui	Entrepreneariat	30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	BDMRC	S	Classique	non		5	Non évalué ce semestre
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	BDMRC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	BDMRC	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.BDMRC.15	Marketing B2B	4	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE5 / Opérations à l'international	SAÉ 3.BDMRC.02	Démarche de création ou de reprise d'entrep	0,5	BDMRC	S	Classique	oui	Entrepreneariat	40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 3.BDMRC.03	Développement d'une expertise commerciale	5	BDMRC	S	Classique	oui	Entrepreneariat	30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	BDMRC	S	Classique	non		5	Non évalué ce semestre
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	BDMRC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	BDMRC	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.BDMRC.16	Fondamentaux de la relation client	4	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

UE1 / Marketing	SAÉ 3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniq	0	BDMRC	S	Alternance	oui	Economie locale	12	Non évalué ce semestre
	SAÉ 3.BDMRC.02	Démarche de création ou de reprise d'entrep	7	BDMRC	S	Alternance	oui	Entrepreneariat	32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	BDMRC	S	Alternance	non		4	Non évalué ce semestre
	R3.01	Marketing Mix - 2	2	BDMRC	R	Alternance	oui	énergie/DD	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.04	Etudes marketing - 3	1,5	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.05	Environnement économique international	1,5	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.06	Droit des activités commerciales - 1	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.07	Techniques quantitatives et représentations -	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.08	Tableau de bord commercial	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.09	Psychologie sociale du travail	1	BDMRC	R	Alternance	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.14	PPP - 3	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniq	0	BDMRC	S	Alternance	oui	Economie locale	12	Non évalué ce semestre
UE2 / Vente	SAÉ 3.BDMRC.02	Démarche de création ou de reprise d'entrep	6	BDMRC	S	Alternance	oui	Entrepreneariat	32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	BDMRC	S	Alternance	non		4	Non évalué ce semestre
	R3.02	Entretien de vente	3	BDMRC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.06	Droit des activités commerciales - 1	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.07	Techniques quantitatives et représentations -	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.08	Tableau de bord commercial	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	1	BDMRC	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	1	BDMRC	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.14	PPP - 3	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Communication commerciale	SAÉ 3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniq	0	BDMRC	S	Alternance	oui	Economie locale	12	Non évalué ce semestre
	SAÉ 3.BDMRC.02	Démarche de création ou de reprise d'entrep	6	BDMRC	S	Alternance	oui	Entrepreneariat	32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	BDMRC	S	Alternance	non		4	Non évalué ce semestre
	R3.03	Principes de la communication digitale	3	BDMRC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.06	Droit des activités commerciales - 1	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.07	Techniques quantitatives et représentations -	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.08	Tableau de bord commercial	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	1	BDMRC	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	1	BDMRC	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.14	PPP - 3	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Stratégie à l'international	SAÉ 3.BDMRC.02	Démarche de création ou de reprise d'entrep	0,5	BDMRC	S	Alternance	oui	Entrepreneariat	32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 3.BDMRC.03	Développement d'une expertise commerciale	5	BDMRC	S	Alternance	oui	Entrepreneariat	24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	BDMRC	S	Alternance	non		4	Non évalué ce semestre
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.BDMRC.15	Marketing B2B	4	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UES / Opérations à l'international	SAÉ 3.BDMRC.02	Démarche de création ou de reprise d'entrep	0,5	BDMRC	S	Alternance	oui	Entrepreneariat	32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 3.BDMRC.03	Développement d'une expertise commerciale	5	BDMRC	S	Alternance	oui	Entrepreneariat	24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	BDMRC	S	Alternance	non		4	Non évalué ce semestre
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.BDMRC.16	Fondamentaux de la relation client	4	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S3
 Année : 2025-2026
 Diplôme : BUT Techniques de Commercialisation parcours Marketing Digital, E-Business et Entrepreneuriat

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE1 / Marketing	SAÉ 3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniq	0	MDEE	S	Classique	oui	économie locale	15	Non évalué ce semestre
	SAÉ 3.MDEE.02	Démarche de création d'entreprise en contex	7	MDEE	S	Classique	oui	entrepreneariat	40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	MDEE	S	Classique	non		5	Non évalué ce semestre
	R3.01	Marketing Mix - 2	2	MDEE	R	Classique	oui	énergie/DD	18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.04	Etudes marketing - 3	1,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.05	Environnement économique international	1,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.06	Droit des activités commerciales - 1	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.07	Techniques quantitatives et représentations -	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.08	Tableau de bord commercial	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.09	Psychologie sociale du travail	1	MDEE	R	Classique	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	0,5	MDEE	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	0,5	MDEE	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	MDEE	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	MDEE	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.14	PPP - 3	0,5	MDEE	R	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	SAÉ 3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniq	0	MDEE	S	Classique	oui	économie locale	15	Non évalué ce semestre
	SAÉ 3.MDEE.02	Démarche de création d'entreprise en contex	6	MDEE	S	Classique	oui	entrepreneariat	40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	MDEE	S	Classique	non		5	Non évalué ce semestre
	R3.02	Entretien de vente	3	MDEE	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.06	Droit des activités commerciales - 1	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.07	Techniques quantitatives et représentations -	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.08	Tableau de bord commercial	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	1	MDEE	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	1	MDEE	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	MDEE	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	MDEE	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.14	PPP - 3	0,5	MDEE	R	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Communication commerciale	SAÉ 3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniq	0	MDEE	S	Classique	oui	économie locale	15	Non évalué ce semestre
	SAÉ 3.MDEE.02	Démarche de création d'entreprise en contex	6	MDEE	S	Classique	oui	entrepreneariat	40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	MDEE	S	Classique	non		5	Non évalué ce semestre
	R3.03	Principes de la communication digitale	3	MDEE	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.06	Droit des activités commerciales - 1	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.07	Techniques quantitatives et représentations -	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.08	Tableau de bord commercial	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	1	MDEE	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	1	MDEE	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	MDEE	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	MDEE	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.14	PPP - 3	0,5	MDEE	R	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Marketing digital	SAÉ 3.MDEE.02	Démarche de création d'entreprise en contex	0,5	MDEE	S	Classique	oui	entrepreneuriat	40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 3.MDEE.03	Analyse d'une activité digitale	5	MDEE	S	Classique	oui	international	30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	MDEE	S	Classique	non		5	Non évalué ce semestre
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	MDEE	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	MDEE	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.MDEE.15	Stratégie de marketing digital	4	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE5 / E-business et entrepreneuriat	SAÉ 3.MDEE.02	Démarche de création d'entreprise en contex	0,5	MDEE	S	Classique	oui	entrepreneuriat	40	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 3.MDEE.03	Analyse d'une activité digitale	5	MDEE	S	Classique	oui	international	30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	MDEE	S	Classique	non		5	Non évalué ce semestre
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	MDEE	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	MDEE	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.MDEE.16	Créativité et innovation	4	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

UE1 / Marketing	SAÉ 3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniq	0	MDEE	S	Alternance	oui	économie locale	12	Non évalué ce semestre
	SAÉ 3.MDEE.02	Démarche de création d'entreprise en contex	7	MDEE	S	Alternance	oui	entrepreneuriat	32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	MDEE	S	Alternance	non		4	Non évalué ce semestre
	R3.01	Marketing Mix - 2	2	MDEE	R	Alternance	oui	énergie/DD	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.04	Etudes marketing - 3	1,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.05	Environnement économique international	1,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.06	Droit des activités commerciales - 1	0,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.07	Techniques quantitatives et représentations -	0,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.08	Tableau de bord commercial	0,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.09	Psychologie sociale du travail	1	MDEE	R	Alternance	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	0,5	MDEE	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	0,5	MDEE	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	MDEE	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	MDEE	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.14	PPP - 3	0,5	MDEE	R	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	SAÉ 3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniq	0	MDEE	S	Alternance	oui	économie locale	12	Non évalué ce semestre
	SAÉ 3.MDEE.02	Démarche de création d'entreprise en contex	6	MDEE	S	Alternance	oui	entrepreneuriat	32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	MDEE	S	Alternance	non		4	Non évalué ce semestre
	R3.02	Entretien de vente	3	MDEE	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.06	Droit des activités commerciales - 1	0,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.07	Techniques quantitatives et représentations -	0,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.08	Tableau de bord commercial	0,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	1	MDEE	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	1	MDEE	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	MDEE	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	MDEE	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.14	PPP - 3	0,5	MDEE	R	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Communication commerciale	SAÉ 3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniq	0	MDEE	S	Alternance	oui	économie locale	12	Non évalué ce semestre
	SAÉ 3.MDEE.02	Démarche de création d'entreprise en contex	6	MDEE	S	Alternance	oui	entrepreneuriat	32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	MDEE	S	Alternance	non		4	Non évalué ce semestre
	R3.03	Principes de la communication digitale	3	MDEE	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.06	Droit des activités commerciales - 1	0,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.07	Techniques quantitatives et représentations -	0,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.08	Tableau de bord commercial	0,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.10	Anglais appliqué au commerce - 3	1	MDEE	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.11	LV B appliquée au commerce - 3	1	MDEE	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	MDEE	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	MDEE	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.14	PPP - 3	0,5	MDEE	R	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Marketing digital	SAÉ 3.MDEE.02	Démarche de création d'entreprise en contex	0,5	MDEE	S	Alternance	oui	entrepreneuriat	32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 3.MDEE.03	Analyse d'une activité digitale	5	MDEE	S	Alternance	oui	international	24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	MDEE	S	Alternance	non		4	Non évalué ce semestre
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	MDEE	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	MDEE	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.MDEE.15	Stratégie de marketing digital	4	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UES / E-business et entrepreneuriat	SAÉ 3.MDEE.02	Démarche de création d'entreprise en contex	0,5	MDEE	S	Alternance	oui	entrepreneuriat	32	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 3.MDEE.03	Analyse d'une activité digitale	5	MDEE	S	Alternance	oui	international	24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S3	0	MDEE	S	Alternance	non		4	Non évalué ce semestre
	R3.12	Ressources et culture numériques - 3	0,5	MDEE	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.13	Expression, communication, culture - 3	0,5	MDEE	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R3.MDEE.16	Créativité et innovation	4	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S4
 Année : 2025-2026
 Diplôme : BUT Techniques de commercialisation Parcours Business International

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE1 / Marketing	SAÉ 4.01	Evaluation de la performance du projet en de	1	BI	S	Classique	oui	économie locale	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1	BI	S	Classique	oui	international	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.BI	StageBI	2,5	BI	S	Classique	oui	international	10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	BI	S	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.01	Stratégie marketing	3	BI	R	Classique	oui	énergie/DD	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.04	Droit du travail	0,5	BI	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	BI	R	Classique	non		14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	SAÉ 4.01	Evaluation de la performance du projet en de	1	BI	S	Classique	oui	économie locale	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1	BI	S	Classique	oui	international	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.BI	StageBI	2,5	BI	S	Classique	oui	international	10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	BI	S	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.02	Négociation: rôle du vendeur et de l'acheteur	3	BI	R	Classique	oui	international	13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.04	Droit du travail	0,5	BI	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	BI	R	Classique	non		14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Communication commerciale	SAÉ 4.01	Evaluation de la performance du projet en de	1	BI	S	Classique	oui	économie locale	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1	BI	S	Classique	oui	international	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.BI	StageBI	2,5	BI	S	Classique	oui	international	10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	BI	S	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.03	Conception d'une campagne de communication	3	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.04	Droit du travail	0,5	BI	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	BI	R	Classique	non		14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Stratégie à l'international	SAÉ 4.BI.03	Développement de l'offre à l'international	3	BI	S	Classique	oui	international	20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.BI	StageBI	2,5	BI	S	Classique	oui	international	10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	BI	S	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	BI	R	Classique	non		14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.08	PPP - 4	0,5	BI	R	Classique	non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.BI.09	Stratégie achats	1,5	BI	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.BI.11	Management interculturel	1,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE5 / Opérations à l'international	SAÉ 4.BI.03	Développement de l'offre à l'international	3	BI	S	Classique	oui	international	20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

	STAGE.BI	StageBI	2,5	BI	S	Classique	oui	international	10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	BI	S	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	BI	R	Classique	non		14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.08	PPP - 4	0,5	BI	R	Classique	non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.BI.10	Techniques du commerce international - 1	3	BI	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

UE1 / Marketing	SAÉ 4.01	Evaluation de la performance du projet en dé	1	BI	S	Alternance	oui	économie locale	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1	BI	S	Alternance	oui	international	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.BI	StageBI	2,5	BI	S	Alternance	oui	international	8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	BI	S	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.01	Stratégie marketing	3	BI	R	Alternance	oui	énergie/DD	10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.04	Droit du travail	0,5	BI	R	Alternance	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	BI	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	SAÉ 4.01	Evaluation de la performance du projet en dé	1	BI	S	Alternance	oui	économie locale	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1	BI	S	Alternance	oui	international	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.BI	StageBI	2,5	BI	S	Alternance	oui	international	8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	BI	S	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.02	Négociation: rôle du vendeur et de l'acheteur	3	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.04	Droit du travail	0,5	BI	R	Alternance	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	BI	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Communication commerciale	SAÉ 4.01	Evaluation de la performance du projet en dé	1	BI	S	Alternance	oui	économie locale	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1	BI	S	Alternance	oui	international	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.BI	StageBI	2,5	BI	S	Alternance	oui	international	8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	BI	S	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.03	Conception d'une campagne de communicat	3	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.04	Droit du travail	0,5	BI	R	Alternance	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	BI	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Stratégie à l'international	SAÉ 4.BI.03	Développement de l'offre à l'international	3	BI	S	Alternance	oui	économie locale	16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.BI	StageBI	2,5	BI	S	Alternance	oui	international	8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	BI	S	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	BI	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.08	PPP - 4	0,5	BI	R	Alternance	non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.BI.09	Stratégie achats	1,5	BI	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.BI.11	Management interculturel	1,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE5 / Opérations à l'international	SAÉ 4.BI.03	Développement de l'offre à l'international	3	BI	S	Alternance	oui	international	16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.BI	StageBI	2,5	BI	S	Alternance	oui	international	8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	BI	S	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	BI	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.08	PPP - 4	0,5	BI	R	Alternance	non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.BI.10	Techniques du commerce international - 1	3	BI	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S4
 Année : 2025-2026
 Diplôme : BUT Techniques de Commercialisation parcours Business Développement et Management de la Relation Client

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alt ernance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE1 / Marketing	SAÉ 4.01	Evaluation de la performance du projet en dé	1	BDMRC	S	Classique	oui	économie locale	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1	BDMRC	S	Classique	oui	international	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.BDMRC	StageBDMRC	2,5	BDMRC	S	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	BDMRC	S	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.01	Stratégie marketing	3	BDMRC	R	Classique	oui	énergie/DD	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.04	Droit du travail	0,5	BDMRC	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	BDMRC	R	Classique	non		14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	SAÉ 4.01	Evaluation de la performance du projet en dé	1	BDMRC	S	Classique	oui	économie locale	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1	BDMRC	S	Classique	oui	international	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.BDMRC	StageBDMRC	2,5	BDMRC	S	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	BDMRC	S	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.02	Négociation: rôle du vendeur et de l'acheteur	3	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.04	Droit du travail	0,5	BDMRC	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	BDMRC	R	Classique	non		14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Communicati	SAÉ 4.01	Evaluation de la performance du projet en dé	1	BDMRC	S	Classique	oui	économie locale	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1	BDMRC	S	Classique	oui	international	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.BDMRC	StageBDMRC	2,5	BDMRC	S	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	BDMRC	S	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.03	Conception d'une campagne de communicati	3	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.04	Droit du travail	0,5	BDMRC	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	BDMRC	R	Classique	non		14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Stratégie à l'in	SAÉ 4.BDMRC.03	Elaboration d' un plan d'actions commercial e	3	BDMRC	S	Classique	oui	international	20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.BDMRC	StageBDMRC	2,5	BDMRC	S	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	BDMRC	S	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	BDMRC	R	Classique	non		14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.08	PPP - 4	0,5	BDMRC	R	Classique	non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.BDMRC.09	Fondamentaux du management de l'équipe c	3	BDMRC	R	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE5 / Opérations à l'international	SAÉ 4.BDMRC.03	Élaboration d' un plan d'actions commercial e	3	BDMRC	S	Classique	oui	international	20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.BDMRC	StageBDMRC	2,5	BDMRC	S	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	BDMRC	S	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	BDMRC	R	Classique	non		14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.08	PPP - 4	0,5	BDMRC	R	Classique	non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.BDMRC.10	Relation client omnicanal	3	BDMRC	R	Classique	non		25	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

UE1 / Marketing	SAÉ 4.01	Evaluation de la performance du projet en dé	1	BDMRC	S	Alternance	oui	économie locale	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1	BDMRC	S	Alternance	oui	international	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.BDMRC	StageBDMRC	2,5	BDMRC	S	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	BDMRC	S	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.01	Stratégie marketing	3	BDMRC	R	Alternance	oui	énergie/DD	10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.04	Droit du travail	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.01	Evaluation de la performance du projet en dé	1	BDMRC	S	Alternance	oui	économie locale	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1	BDMRC	S	Alternance	oui	international	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.BDMRC	StageBDMRC	2,5	BDMRC	S	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	BDMRC	S	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.02	Négociation: rôle du vendeur et de l'acheteur	3	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Communication	R4.04	Droit du travail	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.01	Evaluation de la performance du projet en dé	1	BDMRC	S	Alternance	oui	économie locale	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1	BDMRC	S	Alternance	oui	international	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.BDMRC	StageBDMRC	2,5	BDMRC	S	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Stratégie à l'international	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	BDMRC	S	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.03	Conception d'une campagne de communicati	3	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.04	Droit du travail	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.BDMRC.09	Fondamentaux du management de l'équipe c	3	BDMRC	R	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE5 / Opérations à l'international	SAÉ 4.BDMRC.03	Élaboration d' un plan d'actions commercial e	3	BDMRC	S	Alternance	oui	international	16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.BDMRC	StageBDMRC	2,5	BDMRC	S	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	BDMRC	S	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.08	PPP - 4	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

	R4.08	PPP - 4	0,5	BDMRC	R	Alternance	non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.BDMRC.10	Relation client omnicanal	3	BDMRC	R	Alternance	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S4
 Année : 2025-2026
 Diplôme : BUT Techniques de Commercialisation parcours Marketing Digital, E-Business et Entrepreneuriat

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE1 / Marketing	SAÉ 4.01	Evaluation de la performance du projet en dé	1	MDEE	S	Classique	oui	économie locale	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1	MDEE	S	Classique	oui	international	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.MDEE	StageMDEE	2,5	MDEE	S	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	MDEE	S	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.01	Stratégie marketing	3	MDEE	R	Classique	oui	énergie/DD	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.04	Droit du travail	0,5	MDEE	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	MDEE	R	Classique	non		14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	SAÉ 4.01	Evaluation de la performance du projet en dé	1	MDEE	S	Classique	oui	économie locale	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1	MDEE	S	Classique	oui	international	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.MDEE	StageMDEE	2,5	MDEE	S	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	MDEE	S	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.02	Négociation: rôle du vendeur et de l'acheteur	3	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.04	Droit du travail	0,5	MDEE	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	MDEE	R	Classique	non		14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Communication commerciale	SAÉ 4.01	Evaluation de la performance du projet en dé	1	MDEE	S	Classique	oui	économie locale	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1	MDEE	S	Classique	oui	international	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.MDEE	StageMDEE	2,5	MDEE	S	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	MDEE	S	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.03	Conception d'une campagne de communicati	3	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.04	Droit du travail	0,5	MDEE	R	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	MDEE	R	Classique	non		14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Marketing digital	SAÉ 4.MDEE.03	Création de site web	3	MDEE	S	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.MDEE	StageMDEE	2,5	MDEE	S	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	MDEE	S	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	MDEE	R	Classique	non		14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.08	PPP - 4	0,5	MDEE	R	Classique	non		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.MDEE.09	Conduite de projet digital	1,5	MDEE	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.MDEE.10	Stratégie e-commerce	1,5	MDEE	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE5 / E-business et entrepreneuriat	SAÉ 4.MDEE.03	Création de site web	3	MDEE	S	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.MDEE	StageMDEE	2,5	MDEE	S	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	MDEE	S	Classique	non			15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	MDEE	R	Classique	non			13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	MDEE	R	Classique	non			13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	MDEE	R	Classique	non			14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.08	PPP - 4	0,5	MDEE	R	Classique	non			5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.MDEE.11	Business model - 1	3	MDEE	R	Classique	non			15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

UE1 / Marketing	SAÉ 4.01	Evaluation de la performance du projet en dé	1	MDEE	S	Alternance	oui	économie locale	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1	MDEE	S	Alternance	oui	international	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.MDEE	StageMDEE	2,5	MDEE	S	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	MDEE	S	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.01	Stratégie marketing	3	MDEE	R	Alternance	oui	énergie/DD	10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.04	Droit du travail	0,5	MDEE	R	Alternance	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	MDEE	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.01	Evaluation de la performance du projet en dé	1	MDEE	S	Alternance	oui	économie locale	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1	MDEE	S	Alternance	oui	international	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.MDEE	StageMDEE	2,5	MDEE	S	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	MDEE	S	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.02	Négociation: rôle du vendeur et de l'acheteur	3	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Communication commerciale	R4.04	Droit du travail	0,5	MDEE	R	Alternance	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	MDEE	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.01	Evaluation de la performance du projet en dé	1	MDEE	S	Alternance	oui	économie locale	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1	MDEE	S	Alternance	oui	international	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.MDEE	StageMDEE	2,5	MDEE	S	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Marketing digital	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	MDEE	S	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.03	Conception d'une campagne de communicati	3	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.04	Droit du travail	0,5	BDMRC	R	Classique	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	MDEE	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	SAÉ 4.MDEE.03	Création de site web	3	MDEE	S	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE5 / E-business et entrepreneuriat	STAGE.MDEE	StageMDEE	2,5	MDEE	S	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	MDEE	S	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	MDEE	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.08	PPP - 4	0,5	MDEE	R	Alternance	non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.MDEE.09	Conduite de projet digital	1,5	MDEE	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
R4.MDEE.10	Stratégie e-commerce	1,5	MDEE	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable	
UE6 / E-business et entrepreneuriat	SAÉ 4.MDEE.03	Création de site web	3	MDEE	S	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	STAGE.MDEE	StageMDEE	2,5	MDEE	S	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S4	0,5	MDEE	S	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.05	Anglais appliqué au commerce - 4	0,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.06	LV B appliquée au commerce - 4	0,5	MDEE	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.07	Expression, communication, culture - 4	0,5	MDEE	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R4.08	PPP - 4	0,5	MDEE	R	Alternance	non		4	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
R4.MDEE.11	Business model - 1	3	MDEE	R	Alternance	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable	

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S5
 Année : 2025-2026
 Diplôme : BUT Techniques de commercialisation Parcours Business International

Número de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE1 / Marketing	SAÉ 5.BI.01	Conduite d'une mission import ou export pour	8	BI	S	Classique	oui	international	80	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S5	0	BI	S	Classique	non		20	Non évalué ce semestre
	R5.01	Stratégie d'entreprise - 1	3	BI	R	Classique	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.03	Financement et régulation de l'économie	2	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.04	Droit des activités commerciales - 2	1	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.05	Analyse financière	1	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.08	Expression, communication, culture - 5	1	BI	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	BI	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	SAÉ 5.BI.01	Conduite d'une mission import ou export pour	8	BI	S	Classique	oui	international	80	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S5	0	BI	S	Classique	non		20	Non évalué ce semestre
	R5.02	Négocier dans des contextes spécifiques - 1	3	BI	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.04	Droit des activités commerciales - 2	1	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.05	Analyse financière	1	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.08	Expression, communication, culture - 5	1	BI	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	BI	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Stratégie à l'international	SAÉ 5.BI.01	Conduite d'une mission import ou export pour	7	BI	S	Classique	oui	international	80	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S5	0	BI	S	Classique	non		20	Non évalué ce semestre
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	BI	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BI.10	Ressources et culture numériques appliquées	0,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BI.11	Approvisionnements	1	BI	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BI.12	Techniques du commerce international - 2	2	BI	R	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BI.14	Logistique et supply chain	2	BI	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BI.15	Marketing achat	0,5	BI	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Opérations à l'international	SAÉ 5.BI.01	Conduite d'une mission import ou export pour	7	BI	S	Classique	oui	international	80	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S5	0	BI	S	Classique	non		20	Non évalué ce semestre
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	BI	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BI.10	Ressources et culture numériques appliquées	0,5	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

	R5.BI.13	Droit international	2	BI	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BI.15	Marketing achat	1,5	BI	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

UE1 / Marketing	SAÉ 5.BI.01	Conduite d'une mission import ou export pour	8	BI	S	Alternance	oui	international	64	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - SS	0	BI	S	Alternance	non		16	Non évalué ce semestre
	R5.01	Stratégie d'entreprise - 1	3	BI	R	Alternance	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.03	Financement et régulation de l'économie	2	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.04	Droit des activités commerciales - 2	1	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.05	Analyse financière	1	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.08	Expression, communication, culture - 5	1	BI	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	BI	R	Alternance	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	SAÉ 5.BI.01	Conduite d'une mission import ou export pour	8	BI	S	Alternance	oui	international	64	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - SS	0	BI	S	Alternance	non		16	Non évalué ce semestre
	R5.02	Négocier dans des contextes spécifiques - 1	3	BI	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.04	Droit des activités commerciales - 2	1	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.05	Analyse financière	1	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.08	Expression, communication, culture - 5	1	BI	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	BI	R	Alternance	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Stratégie à l'international	SAÉ 5.BI.01	Conduite d'une mission import ou export pour	7	BI	S	Alternance	oui	international	64	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - SS	0	BI	S	Alternance	non		16	Non évalué ce semestre
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	BI	R	Alternance	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BI.10	Ressources et culture numériques appliquées	0,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BI.11	Approvisionnements	1	BI	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BI.12	Techniques du commerce international - 2	2	BI	R	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BI.14	Logistique et supply chain	2	BI	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BI.15	Marketing achat	0,5	BI	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Opérations à l'international	SAÉ 5.BI.01	Conduite d'une mission import ou export pour	7	BI	S	Alternance	oui	international	64	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - SS	0	BI	S	Alternance	non		16	Non évalué ce semestre
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	BI	R	Alternance	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BI.10	Ressources et culture numériques appliquées	0,5	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BI.13	Droit international	2	BI	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BI.15	Marketing achat	1,5	BI	R	Alternance	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S5
 Année : 2025-2026
 Diplôme : BUT Techniques de Commercialisation parcours Business Développement et Management de la Relation Client

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/A lternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE1 / Marketing	SAÉ 5.BDMRC.01	Mise en œuvre et pilotage de la stratégie client	8	BDMRC	S	Classique	non		80	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S5	0	BDMRC	S	Classique	non		20	Non évalué ce semestre
	R5.01	Stratégie d'entreprise - 1	3	BDMRC	R	Classique	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.03	Financement et régulation de l'économie	2	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.04	Droit des activités commerciales - 2	1	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.05	Analyse financière	1	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.08	Expression, communication, culture - 5	1	BDMRC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	SAÉ 5.BDMRC.01	Mise en œuvre et pilotage de la stratégie client	8	BDMRC	S	Classique	non		80	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S5	0	BDMRC	S	Classique	non		20	Non évalué ce semestre
	R5.02	Négocier dans des contextes spécifiques - 1	3	BDMRC	R	Classique	oui	énergie/DD	18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.04	Droit des activités commerciales - 2	1	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.05	Analyse financière	1	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.08	Expression, communication, culture - 5	1	BDMRC	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Business développement	SAÉ 5.BDMRC.01	Mise en œuvre et pilotage de la stratégie client	7	BDMRC	S	Classique	non		80	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S5	0	BDMRC	S	Classique	non		20	Non évalué ce semestre
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BDMRC.10	Ressources et culture numériques appliquées	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BDMRC.11	Développement des pratiques managériales	2	BDMRC	R	Classique	non		23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BDMRC.14	Pilotage de l'équipe commerciale	2	BDMRC	R	Classique	non		23	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Relation client	SAÉ 5.BDMRC.01	Mise en œuvre et pilotage de la stratégie client	7	BDMRC	S	Classique	non		80	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S5	0	BDMRC	S	Classique	non		20	Non évalué ce semestre
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BDMRC.10	Ressources et culture numériques appliquées	0,5	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BDMRC.12	Management de la valeur client	2	BDMRC	R	Classique	non		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BDMRC.13	Marketing des services	3	BDMRC	R	Classique	non		25	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

UE1 / Marketing	SAÉ 5.BDMRC.01	Mise en œuvre et pilotage de la stratégie client	8	BDMRC	S	Classique	non		64	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S5	0	BDMRC	S	Classique	non		16	Non évalué ce semestre
	R5.01	Stratégie d'entreprise - 1	3	BDMRC	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.03	Financement et régulation de l'économie	2	BDMRC	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.04	Droit des activités commerciales - 2	1	BDMRC	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.05	Analyse financière	1	BDMRC	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.08	Expression, communication, culture - 5	1	BDMRC	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	SAÉ 5.BDMRC.01	Mise en œuvre et pilotage de la stratégie client	8	BDMRC	S	Classique	non		64	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S5	0	BDMRC	S	Classique	non		16	Non évalué ce semestre
	R5.02	Négociation dans des contextes spécifiques - 1	3	BDMRC	R	Classique	oui	énergie/DD	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.04	Droit des activités commerciales - 2	1	BDMRC	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.05	Analyse financière	1	BDMRC	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.08	Expression, communication, culture - 5	1	BDMRC	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Business développement	SAÉ 5.BDMRC.01	Mise en œuvre et pilotage de la stratégie client	7	BDMRC	S	Classique	non		64	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S5	0	BDMRC	S	Classique	non		16	Non évalué ce semestre
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BDMRC.10	Ressources et culture numériques appliquées	0,5	BDMRC	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BDMRC.11	Développement des pratiques managériales	2	BDMRC	R	Classique	non		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BDMRC.14	Pilotage de l'équipe commerciale	2	BDMRC	R	Classique	non		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Relation client	SAÉ 5.BDMRC.01	Mise en œuvre et pilotage de la stratégie client	7	BDMRC	S	Classique	non		64	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S5	0	BDMRC	S	Classique	non		16	Non évalué ce semestre
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	BDMRC	R	Classique	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BDMRC.10	Ressources et culture numériques appliquées	0,5	BDMRC	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BDMRC.12	Management de la valeur client	2	BDMRC	R	Classique	non		17	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.BDMRC.13	Marketing des services	3	BDMRC	R	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S5
 Année : 2025-2026
 Diplôme : BUT Techniques de Commercialisation parcours Marketing Digital, E-Business et Entrepreneuriat

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE1 / Marketing	SAÉ 5.MDEE.01	Développement d'un projet digital	8	MDEE	S	Classique	non		80	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S5	0	MDEE	S	Classique	non		20	Non évalué ce semestre
	R5.01	Stratégie d'entreprise - 1	3	MDEE	R	Classique	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.03	Financement et régulation de l'économie	2	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.04	Droit des activités commerciales - 2	1	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.05	Analyse financière	1	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.08	Expression, communication, culture - 5	1	MDEE	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	SAÉ 5.MDEE.01	Développement d'un projet digital	8	MDEE	S	Classique	non		80	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S5	0	MDEE	S	Classique	non		20	Non évalué ce semestre
	R5.02	Négocier dans des contextes spécifiques - 1	3	MDEE	R	Classique	oui	énergie/DD	18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.04	Droit des activités commerciales - 2	1	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.05	Analyse financière	1	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.08	Expression, communication, culture - 5	1	MDEE	R	Classique	non		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Marketing digital	SAÉ 5.MDEE.01	Développement d'un projet digital	7	MDEE	S	Classique	non		80	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S5	0	MDEE	S	Classique	non		20	Non évalué ce semestre
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.MDEE.10	Ressources et culture numériques appliquées	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.MDEE.12	Référencement	1,5	MDEE	R	Classique	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.MDEE.13	Stratégie social media et e-CRM	1,5	MDEE	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.MDEE.15	Stratégie de contenu et rédaction web	1	MDEE	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.MDEE.16	Logistique et supply chain	0,5	MDEE	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / E-business et entrepreneuriat	SAÉ 5.MDEE.01	Développement d'un projet digital	7	MDEE	S	Classique	non		80	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S5	0	MDEE	S	Classique	non		20	Non évalué ce semestre
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.MDEE.10	Ressources et culture numériques appliquées	0,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.MDEE.11	Management de la créativité et de l'innovation	1,5	MDEE	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.MDEE.14	Business model - 2	2	MDEE	R	Classique	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

	R5.MDEE.16	Logistique et supply chain	1	MDEE	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
							non			
							non			
UE1 / Marketing	SAÉ 5.MDEE.01	Développement d'un projet digital	8	MDEE	S	Classique	non			Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S5	0	MDEE	S	Classique	non		16	Non évalué ce semestre
	R5.01	Stratégie d'entreprise - 1	3	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.03	Financement et régulation de l'économie	2	MDEE	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.04	Droit des activités commerciales - 2	1	MDEE	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.05	Analyse financière	1	MDEE	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.08	Expression, communication, culture - 5	1	MDEE	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	SAÉ 5.MDEE.01	Développement d'un projet digital	8	MDEE	S	Classique	non		64	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S5	0	MDEE	S	Classique	non		16	Non évalué ce semestre
	R5.02	Négociateur dans des contextes spécifiques - 1	3	MDEE	R	Classique	oui	énergie/DD	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.04	Droit des activités commerciales - 2	1	MDEE	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.05	Analyse financière	1	MDEE	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.08	Expression, communication, culture - 5	1	MDEE	R	Classique	non		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE3 / Marketing digital	SAÉ 5.MDEE.01	Développement d'un projet digital	7	MDEE	S	Classique	non		64	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S5	0	MDEE	S	Classique	non		16	Non évalué ce semestre
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.MDEE.10	Ressources et culture numériques appliquées	0,5	MDEE	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.MDEE.12	Référencement	1,5	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.MDEE.13	Stratégie social media et e-CRM	1,5	MDEE	R	Classique	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.MDEE.15	Stratégie de contenu et rédaction web	1	MDEE	R	Classique	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.MDEE.16	Logistique et supply chain	0,5	MDEE	R	Classique	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / E-business et entrepreneuriat	SAÉ 5.MDEE.01	Développement d'un projet digital	7	MDEE	S	Classique	non		64	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S5	0	MDEE	S	Classique	non		16	Non évalué ce semestre
	R5.06	Anglais appliqué au commerce - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.07	LV B appliquée au commerce - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.09	PPP - 5	0,5	MDEE	R	Classique	non		7	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.MDEE.10	Ressources et culture numériques appliquées	0,5	MDEE	R	Classique	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.MDEE.11	Management de la créativité et de l'innovation	1,5	MDEE	R	Classique	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.MDEE.14	Business model - 2	2	MDEE	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R5.MDEE.16	Logistique et supply chain	1	MDEE	R	Classique	non		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S6
 Année : 2025-2026
 Diplôme : BUT Techniques de commercialisation Parcours Business International

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alt ernance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE1 / Marketing	STAGE.BI	Stage - Business international : achat et vente	2	BI	S	Classique	oui	international	0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	BI	S	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.01	Stratégie d'entreprise - 2	2	BI	R	Classique	oui	énergie/DD	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	STAGE.BI	Stage - Business international : achat et vente	2	BI	S	Classique	oui	international	0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	BI	S	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.02	Négociateur dans des contextes spécifiques - 2	2	BI	R	Classique	oui	international	14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Stratégie à l'international	STAGE.BI	Stage - Business international : achat et vente	5	BI	S	Classique	oui	international	0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	BI	S	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.BI.03	Anglais appliqué au business international	4	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE5 / Opérations à l'international	STAGE.BI	Stage - Business international : achat et vente	5	BI	S	Classique	oui	international	0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	BI	S	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.BI.04	LVB appliquée au commerce international	4	BI	R	Classique	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

UE1 / Marketing	STAGE.BI	Stage - Business international : achat et vente	2	BI	S	Alternance	oui	international	0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	BI	S	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.01	Stratégie d'entreprise - 2	2	BI	R	Alternance	oui	énergie/DD	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	STAGE.BI	Stage - Business international : achat et vente	2	BI	S	Alternance	oui	international	0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	BI	S	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.02	Négociateur dans des contextes spécifiques - 2	2	BI	R	Alternance	oui	international	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Stratégie à l'international	STAGE.BI	Stage - Business international : achat et vente	5	BI	S	Alternance	oui	international	0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	BI	S	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.BI.03	Anglais appliqué au business international	4	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE5 / Opérations à l'international	STAGE.BI	Stage - Business international : achat et vente	5	BI	S	Alternance	oui	international	0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	BI	S	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.BI.04	LVB appliquée au commerce international	4	BI	R	Alternance	non		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S6
Année : 2025-2026
Diplôme : BUT Techniques de Commercialisation parcours Business Développement et Management de la Relation Client

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alt emance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE1 / Marketing	STAGE.BDMRC	Stage - Business développement et managem	2	BDMRC	S	Classique	non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	BDMRC	S	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.01	Stratégie d'entreprise - 2	2	BDMRC	R	Classique	oui	énergie/DD	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	STAGE.BDMRC	Stage - Business développement et managem	2	BDMRC	S	Classique	non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	BDMRC	S	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.02	Négocier dans des contextes spécifiques - 2	2	BDMRC	R	Classique	oui	énergie/DD	14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Business développement	STAGE.BDMRC	Stage - Business développement et managem	5	BDMRC	S	Classique	non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	BDMRC	S	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.BDMRC.03	Management des comptes-clés (KAM)	4	BDMRC	R	Classique	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UES / Relaton client	STAGE.BDMRC	Stage - Business développement et managem	5	BDMRC	S	Classique	non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	BDMRC	S	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.BDMRC.04	Nouveaux comportements des clients	4	BDMRC	R	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

UE1 / Marketing	STAGE.BDMRC	Stage - Business développement et managem	2	BDMRC	S	Alternance	non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	BDMRC	S	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.01	Stratégie d'entreprise - 2	2	BDMRC	R	Alternance	oui	énergie/DD	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	STAGE.BDMRC	Stage - Business développement et managem	2	BDMRC	S	Alternance	non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	BDMRC	S	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.02	Négocier dans des contextes spécifiques - 2	2	BDMRC	R	Alternance	oui	énergie/DD	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Business développement	STAGE.BDMRC	Stage - Business développement et managem	5	BDMRC	S	Alternance	non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	BDMRC	S	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.BDMRC.03	Management des comptes-clés (KAM)	4	BDMRC	R	Alternance	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UES / Relaton client	STAGE.BDMRC	Stage - Business développement et managem	5	BDMRC	S	Alternance	non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	BDMRC	S	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.BDMRC.04	Nouveaux comportements des clients	4	BDMRC	R	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S6
Année : 2025-2026
Diplôme : BUT Techniques de Commercialisation parcours Marketing Digital, E-Business et Entrepreneuriat

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE1 / Marketing	STAGE.MDEE	Stage - Marketing digital, e-business et entrep	2	MDEE	S	Classique	non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	MDEE	S	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.01	Stratégie d'entreprise - 2	2	MDEE	R	Classique	oui	énergie/DD	15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	STAGE.MDEE	Stage - Marketing digital, e-business et entrep	2	MDEE	S	Classique	non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	MDEE	S	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.02	Négociateur dans des contextes spécifiques - 2	2	MDEE	R	Classique	oui	énergie/DD	14	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Marketing digital	STAGE.MDEE	Stage - Marketing digital, e-business et entrep	5	MDEE	S	Classique	non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	MDEE	S	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.MDEE.03	Trafic management - analyse d'audience	4	MDEE	R	Classique	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE5 / E-business et entrepreneuriat	STAGE.MDEE	Stage - Marketing digital, e-business et entrep	5	MDEE	S	Classique	non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	MDEE	S	Classique	non		20	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.MDEE.04	Formalisation et sécurisation d'un business m	4	MDEE	R	Classique	non		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

UE1 / Marketing	STAGE.MDEE	Stage - Marketing digital, e-business et entrep	2	MDEE	S	Alternance	non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	MDEE	S	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.01	Stratégie d'entreprise - 2	2	MDEE	R	Alternance	oui	énergie/DD	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE2 / Vente	STAGE.MDEE	Stage - Marketing digital, e-business et entrep	2	MDEE	S	Alternance	non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	MDEE	S	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.02	Négociateur dans des contextes spécifiques - 2	2	MDEE	R	Alternance	oui	énergie/DD	12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE4 / Marketing digital	STAGE.MDEE	Stage - Marketing digital, e-business et entrep	5	MDEE	S	Alternance	non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	MDEE	S	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.MDEE.03	Trafic management - analyse d'audience	4	MDEE	R	Alternance	non		13	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
UE5 / E-business et entrepreneuriat	STAGE.MDEE	Stage - Marketing digital, e-business et entrep	5	MDEE	S	Alternance	non		0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	PORTFOLIO	Portfolio - S6	1	MDEE	S	Alternance	non		16	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable
	R6.MDEE.04	Formalisation et sécurisation d'un business m	4	MDEE	R	Alternance	non		8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique et/ou livrable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S1
 Année : 2025-2026
 Diplôme : BUT RT

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE1 / Administrer	SAÉ 1.01	Se sensibiliser à l'hygiène informatique et à la cybersécurité	10,00	Tronc commun	S	Classique/Alternance	non		7	livrable+oral
	SAÉ 1.02	S'initier aux réseaux informatiques	31,00	Tronc commun	S	Classique/Alternance	non		60	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	Tronc commun	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R1.01	Initiation aux réseaux informatiques	13,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		39	écrit+pratique
	R1.02	Principes et architecture des réseaux	12,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		22	écrit+pratique
	R1.03	Réseaux locaux et équipements actifs	7,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		22	écrit+pratique
	R1.04	Fondamentaux des systèmes électroniques	8,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		28	écrit+pratique
	R1.06	Architecture des systèmes numériques et informatiques	5,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R1.08	Bases des systèmes d'exploitation	6,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		22	écrit+pratique
	R1.10	Anglais technique 1	5,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		26	écrit+pratique
	R1.11	Expression-Culture-Communication Professionnelles : Introduction à la communication et au savoir-être professionnels	4,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		26	écrit+pratique
	R1.12	Projet Personnel et Professionnel	2,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		12	écrit+pratique
	R1.13	Mathématiques du signal	5,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		25	écrit+pratique
	R1.14	Mathématiques des transmissions	5,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		25	écrit+pratique

UE2 / Connecter	SAÉ 1.03	Découvrir un dispositif de transmission	36,00	Tronc commun	s	Classique/Alternance	non		23,5	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	Tronc commun	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R1.01	Initiation aux réseaux informatiques	4,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		39	écrit+pratique
	R1.03	Réseaux locaux et équipements actifs	2,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		22	écrit+pratique
	R1.04	Fondamentaux des systèmes électroniques	8,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		28	écrit+pratique
	R1.05	Supports de transmission pour les réseaux	6,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		10	écrit+pratique
	R1.10	Anglais technique 1	5,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		26	écrit+pratique
	R1.11	Expression-Culture-Communication Professionnelles : Introduction à la communication et au savoir-être professionnels	5,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		26	écrit+pratique
	R1.12	Projet Personnel et Professionnel	2,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		12	écrit+pratique
	R1.13	Mathématiques du signal	9,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		25	écrit+pratique
	R1.14	Mathématiques des transmissions	9,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		25	écrit+pratique
	R1.15	Gestion de projet 1 : Maîtriser les bases de l'organisation du travail	3,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		9	écrit+pratique
UE3 / Programmer	SAÉ 1.04	Se présenter sur Internet	8,00	Tronc commun	S	Classique/Alternance	non		22,5	livrable+oral
	SAÉ 1.05	Traiter des données	35,00	Tronc commun	S	Classique/Alternance	non		46	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	Tronc commun	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R1.01	Initiation aux réseaux informatiques	4,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		39	écrit+pratique
	R1.03	Réseaux locaux et équipements actifs	2,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		22	écrit+pratique
	R1.06	Architecture des systèmes numériques et informatiques	5,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R1.07	Fondamentaux de la programmation	19,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		34	écrit+pratique
	R1.08	Bases des systèmes d'exploitation	6,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		22	écrit+pratique
	R1.09	Introduction aux technologies Web	4,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R1.10	Anglais technique 1	5,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		26	écrit+pratique
	R1.11	Expression-Culture-Communication Professionnelles : Introduction à la communication et au savoir-être professionnels	5,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		26	écrit+pratique
	R1.12	Projet Personnel et Professionnel	2,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		12	écrit+pratique
	R1.15	Gestion de projet 1 : Maîtriser les bases de l'organisation du travail	3,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		9	écrit+pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S2
 Année : 2025-2026
 Diplôme : BUT RT

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE1 / Administrer	SAÉ 2.01	Construire un réseau informatique pour une petite structure	20,00	Tronc commun	S	Classique/Alternance	non		22,5	livrable
	SAÉ 2.04	Projet intégratif	17,00	Tronc commun	S	Classique/Alternance	non		58,5	livrable
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	2,00	Tronc commun	S	Classique/Alternance	non		5	livrable
	R2.01	Technologies de l'Internet	15,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		49	écrit+pratique
	R2.02	Administration système et fondamentaux de la virtualisation	10,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		26	écrit+pratique
	R2.03	Bases des services réseaux	13,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		25	écrit+pratique
	R2.04	Initiation à la téléphonie d'entreprise	7,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		24	écrit+pratique
	R2.05	Signaux et Systèmes pour les transmissions	5,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		30	écrit+pratique
	R2.06	Numérisation de l'information	3,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R2.07	Sources de données	1,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		17	écrit+pratique
	R2.09	Initiation au développement Web	3,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R2.10	Anglais technique 2	12,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		36	écrit+pratique
	R2.11	Expression-Culture-Communication Professionnelles : Renforcement des techniques de communication	6,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		24	écrit+pratique
	R2.12	Projet Personnel et Professionnel	2,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		13	écrit+pratique
	R2.13	Mathématiques des systèmes numériques	3,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		25	écrit+pratique
	R2.14	Analyse des signaux	4,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		25	écrit+pratique
UE2 / Connecter	SAÉ 2.02	Mesurer et caractériser un signal ou un système	20,00	Tronc commun	S	Classique/Alternance	non		22,5	livrable

	SAÉ 2.04	Projet intégratif	15,00	Tronc commun	S	Classique/Alternance	non		58,5	livrable
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	2,00	Tronc commun	S	Classique/Alternance	non		5	livrable
	R2.01	Technologies de l'Internet	5,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		49	écrit+pratique
	R2.04	Initiation à la téléphonie d'entreprise	3,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		24	écrit+pratique
	R2.05	Signaux et Systèmes pour les transmissions	10,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		30	écrit+pratique
	R2.06	Numérisation de l'information	7,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R2.10	Anglais technique 2	4,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		36	écrit+pratique
	R2.11	Expression-Culture-Communication Professionnelles : Renforcement des techniques de communication	4,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		24	écrit+pratique
	R2.12	Projet Personnel et Professionnel	2,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		13	écrit+pratique
	R2.13	Mathématiques des systèmes numériques	3,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		25	écrit+pratique
	R2.14	Analyse des signaux	9,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		25	écrit+pratique
UE3 / Programmer	SAÉ 2.03	Mettre en place une solution informatique pour l'entreprise	25,00	Tronc commun	S	Classique/Alternance	non		29	livrable
	SAÉ 2.04	Projet intégratif	17,00	Tronc commun	S	Classique/Alternance	non		58,5	livrable
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	2,00	Tronc commun	S	Classique/Alternance	non		5	livrable
	R2.01	Technologies de l'Internet	5,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		49	écrit+pratique
	R2.02	Administration système et fondamentaux de la virtualisation	3,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		26	écrit+pratique
	R2.04	Initiation à la téléphonie d'entreprise	3,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		24	écrit+pratique
	R2.07	Sources de données	7,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		17	écrit+pratique
	R2.08	Analyse et traitement de données structurées	7,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		14	écrit+pratique
	R2.09	Initiation au développement Web	8,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R2.10	Anglais technique 2	4,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		36	écrit+pratique
	R2.11	Expression-Culture-Communication Professionnelles : Renforcement des techniques de communication	4,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		24	écrit+pratique
	R2.12	Projet Personnel et Professionnel	2,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		13	écrit+pratique
	R2.13	Mathématiques des systèmes numériques	6,00	Tronc commun	R	Classique/Alternance	non		25	écrit+pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S3
 Année : 2025-2026
 Diplôme : BUT RT

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE1 / Administrer	SAÉ 3.02	Développer des applications communicantes	4,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	SAÉ 3.Cyber.03	Concevoir un réseau informatique sécurisé multi-sites	0,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R3.01	Réseaux de campus	9,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.02	Réseaux opérateurs	6,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R3.03	Services réseaux avancés	9,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		15	écrit+pratique
	R3.04	Services d'annuaires	4,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.11	Anglais professionnel 1	6,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.12	Expression-Culture-Communication professionnelles : Savoir collaborer	4,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.13	Projet Personnel et Professionnel	2,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.15	Gestion de projet 2 : Utiliser les méthodes de gestion de projet	2,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
UE2 / Connecter	SAÉ 3.01	Mettre en oeuvre un système de transmission	25,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	SAÉ 3.02	Développer des applications communicantes	4,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	SAÉ 3.Cyber.03	Concevoir un réseau informatique sécurisé multi-sites	6,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral

	R3.01	Réseaux de campus	4,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.02	Réseaux opérateurs	6,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R3.05	Chaînes de transmissions numériques	22,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		36	écrit+pratique
	R3.06	Fibres optiques et propagation	11,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R3.07	Réseaux d'accès	11,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R3.10	Gestion d'un système de bases de données	0,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R3.11	Anglais professionnel 1	3,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.12	Expression-Culture-Communication professionnelles : Savoir collaborer	4,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.13	Projet Personnel et Professionnel	1,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.14	Analyse de Fourier	12,00		R	Classique/Alternance	non		19	écrit+pratique
	R3.15	Gestion de projet 2 : Utiliser les méthodes de gestion de projet	2,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
UE3 / Programmer	SAÉ 3.02	Développer des applications communicantes	14,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		?	livrable+oral
	R3.08	Consolidation de la programmation	11,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		17	écrit+pratique
	R3.09	Programmation événementielle	7,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R3.10	Gestion d'un système de bases de données	2,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R3.11	Anglais professionnel 1	3,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.12	Expression-Culture-Communication professionnelles : Savoir collaborer	4,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.13	Projet Personnel et Professionnel	1,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.15	Gestion de projet 2 : Utiliser les méthodes de gestion de projet	2,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
UE4 / Sécuriser	SAÉ 3.Cyber.03	Concevoir un réseau informatique sécurisé multi-sites	12,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	SAÉ 3.Cyber.04	Découvrir le pentesting	15,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R3.13	Projet Personnel et Professionnel	0,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.Cyber.16	Méthodologie du pentesting	18,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		19	écrit+pratique
UE5 / Surveiller	SAÉ 3.Cyber.03	Concevoir un réseau informatique sécurisé multi-sites	12,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	SAÉ 3.Cyber.04	Découvrir le pentesting	11,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R3.13	Projet Personnel et Professionnel	0,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.Cyber.16	Méthodologie du pentesting	12,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		19	écrit+pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S3
Année : 2025-2026
Diplôme : BUT RT

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE1 / Administrer	SAÉ 3.02	Développer des applications communicantes	4,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	SAÉ 3.IOM.03	Concevoir un réseau multi-sites intégrant des objets connectés	17,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R3.01	Réseaux de campus	9,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.02	Réseaux opérateurs	6,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R3.03	Services réseaux avancés	9,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		15	écrit+pratique
	R3.04	Services d'annuaires	4,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.11	Anglais professionnel 1	6,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.12	Expression-Culture-Communication professionnelles : Savoir collaborer	4,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.13	Projet Personnel et Professionnel	2,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.15	Gestion de projet 2 : Utiliser les méthodes de gestion de projet	2,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
UE2 / Connecter	SAÉ 3.01	Mettre en oeuvre un système de transmission	25,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	SAÉ 3.02	Développer des applications communicantes	4,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral

	SAÉ 3.IOM.03	Concevoir un réseau multi-sites intégrant des objets connectés	6,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R3.01	Réseaux de campus	4,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.02	Réseaux opérateurs	6,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R3.05	Chaînes de transmissions numériques	22,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		36	écrit+pratique
	R3.06	Fibres optiques et propagation	11,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R3.07	Réseaux d'accès	11,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R3.10	Gestion d'un système de bases de données	0,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R3.11	Anglais professionnel 1	3,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.12	Expression-Culture-Communication professionnelles : Savoir collaborer	4,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.13	Projet Personnel et Professionnel	1,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.14	Analyse de Fourier	12,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		19	écrit+pratique
	R3.15	Gestion de projet 2 : Utiliser les méthodes de gestion de projet	2,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
UE3 / Programmer	SAÉ 3.02	Développer des applications communicantes	14,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R3.08	Consolidation de la programmation	11,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		17	écrit+pratique
	R3.09	Programmation événementielle	7,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R3.10	Gestion d'un système de bases de données	2,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R3.11	Anglais professionnel 1	3,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.12	Expression-Culture-Communication professionnelles : Savoir collaborer	4,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.13	Projet Personnel et Professionnel	1,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.15	Gestion de projet 2 : Utiliser les méthodes de gestion de projet	2,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
UE4 / Etendre	SAÉ 3.IOM.03	Concevoir un réseau multi-sites intégrant des objets connectés	12,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	SAÉ 3.IOM.04	Découvrir et mettre en place un réseau IoT	13,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R3.13	Projet Personnel et Professionnel	0,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.14	Analyse de Fourier	0,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		19	écrit+pratique
	R3.IOM.16	Introduction à l'Internet des Objets	0,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		4	écrit+pratique
	R3.IOM.17	Collecte et traitement de données issues IoT	0,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		15	écrit+pratique
UE5 / Exploiter	SAÉ 3.IOM.03	Concevoir un réseau multi-sites intégrant des objets connectés	12,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	SAÉ 3.IOM.04	Découvrir et mettre en place un réseau IoT	13,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R3.13	Projet Personnel et Professionnel	0,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique

	R3.IOM.16	Introduction à l'Internet des Objets	3,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		4	écrit+pratique
	R3.IOM.17	Collecte et traitement de données issues IoT	17,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		15	écrit+pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S3
 Année : 2025-2026
 Diplôme : BUT RT

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE1 / Administrer	SAÉ 3.02	Développer des applications communicantes	4,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	SAÉ 3.PilPro.03	Piloter la mise en production d'un réseau informatique multi-sites	17,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	SAÉ 3.PilPro.04	Mettre en place une solution de téléphonie IP selon un besoin client	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R3.01	Réseaux de campus	9,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.02	Réseaux opérateurs	6,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R3.03	Services réseaux avancés	9,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		15	écrit+pratique
	R3.04	Services d'annuaires	4,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.11	Anglais professionnel 1	6,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.12	Expression-Culture-Communication professionnelles : Savoir collaborer	4,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.13	Projet Personnel et Professionnel	2,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.15	Gestion de projet 2 : Utiliser les méthodes de gestion de projet	2,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.PilPro.17	Relation client	0,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
UE2 / Connecter	SAÉ 3.01	Mettre en oeuvre un système de transmission	25,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral

	SAÉ 3.02	Développer des applications communicantes	4,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	SAÉ 3.PilPro.03	Piloter la mise en production d'un réseau informatique multi-sites	6,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	SAÉ 3.PilPro.04	Mettre en place une solution de téléphonie IP selon un besoin client	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R3.01	Réseaux de campus	4,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.02	Réseaux opérateurs	6,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R3.05	Chaînes de transmissions numériques	22,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		36	écrit+pratique
	R3.06	Fibres optiques et propagation	11,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R3.07	Réseaux d'accès	11,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R3.10	Gestion d'un système de bases de données	0,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R3.11	Anglais professionnel 1	11,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.12	Expression-Culture-Communication professionnelles : Savoir collaborer	4,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.13	Projet Personnel et Professionnel	1,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.14	Analyse de Fourier	12,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		19	écrit+pratique
	R3.15	Gestion de projet 2 : Utiliser les méthodes de gestion de projet	2,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.PilPro.17	Relation client	0,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
UE3 / Programmer	SAÉ 3.02	Développer des applications communicantes	14,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	SAÉ 3.PilPro.04	Mettre en place une solution de téléphonie IP selon un besoin client	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R3.08	Consolidation de la programmation	11,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		17	écrit+pratique
	R3.09	Programmation événementielle	7,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R3.10	Gestion d'un système de bases de données	2,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R3.11	Anglais professionnel 1	3,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.12	Expression-Culture-Communication professionnelles : Savoir collaborer	4,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.13	Projet Personnel et Professionnel	1,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.15	Gestion de projet 2 : Utiliser les méthodes de gestion de projet	2,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.PilPro.17	Relation client	0,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
UE4 / Piloter	SAÉ 3.PilPro.03	Piloter la mise en production d'un réseau informatique multi-sites	12,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral

	SAÉ 3.PilPro.04	Mettre en place une solution de téléphonie IP selon un besoin client	14,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R3.12	Expression-Culture-Communication professionnelles : Savoir collaborer	0,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.13	Projet Personnel et Professionnel	0,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.14	Analyse de Fourier	0,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		19	écrit+pratique
	R3.15	Gestion de projet 2 : Utiliser les méthodes de gestion de projet	0,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.PilPro.16	Téléphonie sur IP	12,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R3.PilPro.17	Relation client	9,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
UE5 / Organiser	SAÉ 3.PilPro.03	Piloter la mise en production d'un réseau informatique multi-sites	12,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	SAÉ 3.PilPro.04	Mettre en place une solution de téléphonie IP selon un besoin client	12,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		50	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R3.12	Expression-Culture-Communication professionnelles : Savoir collaborer	0,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R3.13	Projet Personnel et Professionnel	0,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.15	Gestion de projet 2 : Utiliser les méthodes de gestion de projet	0,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R3.PilPro.16	Téléphonie sur IP	6,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R3.PilPro.17	Relation client	3,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S4
 Année : 2025-2026
 Diplôme : BUT RT

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE1 / Administrer	STAGE.Cyber	Stage	25,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		280	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R4.01	Infrastructures de sécurité	8,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R4.06	Anglais professionnel 2	4,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R4.07	Expression-Culture-Communication professionnelles : Préparer l'insertion professionnelle	3,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R4.08	Projet Personnel et Professionnel	1,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		5	écrit+pratique
UE2 / Connecter	STAGE.Cyber	Stage	25,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		280	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R4.01	Infrastructures de sécurité	8,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R4.02	Transmissions avancées	11,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		15	écrit+pratique
	R4.03	Physique des télécoms	14,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R4.04	Réseaux cellulaires	15,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R4.06	Anglais professionnel 2	2,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R4.07	Expression-Culture-Communication professionnelles : Préparer l'insertion professionnelle	3,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R4.08	Projet Personnel et Professionnel	1,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		5	écrit+pratique
UE3 / Programmer	STAGE.Cyber	Stage	25,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		280	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral

	R4.05	Automatisation des tâches d'administration	14,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R4.06	Anglais professionnel 2	2,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R4.07	Expression-Culture-Communication professionnelles : Préparer l'insertion professionnelle	3,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R4.08	Projet Personnel et Professionnel	1,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		5	écrit+pratique
UE4 / Sécuriser	SAÉ 4.Cyber.01	Sécuriser un système d'information	46,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		80	livrable+oral
	STAGE.Cyber	Stage	12,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		280	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R4.08	Projet Personnel et Professionnel	0,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		5	écrit+pratique
	R4.Cyber.09	Sécurité des réseaux LAN	8,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		9	écrit+pratique
	R4.Cyber.10	Cryptographie	8,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R4.Cyber.11	Sécurisation de services réseaux	8,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
UE5 / Surveiller	SAÉ 4.Cyber.01	Sécuriser un système d'information	15,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		80	livrable+oral
	STAGE.Cyber	Stage	12,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		280	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R4.08	Projet Personnel et Professionnel	0,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		5	écrit+pratique
	R4.Cyber.09	Sécurité des réseaux LAN	2,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		9	écrit+pratique
	R4.Cyber.11	Sécurisation de services réseaux	4,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S4
 Année : 2025-2026
 Diplôme : BUT RT

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE1 / Administrer	STAGE.IOM	Stage	25,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		280	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R4.01	Infrastructures de sécurité	8,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R4.06	Anglais professionnel 2	4,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R4.07	Expression-Culture-Communication professionnelles : Préparer l'insertion professionnelle	3,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R4.08	Projet Personnel et Professionnel	1,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		5	écrit+pratique
UE2 / Connecter	STAGE.IOM	Stage	25,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		280	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R4.01	Infrastructures de sécurité	8,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R4.02	Transmissions avancées	11,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		15	écrit+pratique
	R4.03	Physique des télécoms	14,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R4.04	Réseaux cellulaires	15,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		20	écrit+pratique
	R4.06	Anglais professionnel 2	2,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R4.07	Expression-Culture-Communication professionnelles : Préparer l'insertion professionnelle	3,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R4.08	Projet Personnel et Professionnel	1,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		5	écrit+pratique
UE3 / Programmer	STAGE.IOM	Stage	25,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		280	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R4.05	Automatisation des tâches d'administration	14,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R4.06	Anglais professionnel 2	2,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R4.07	Expression-Culture-Communication professionnelles : Préparer l'insertion professionnelle	3,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R4.08	Projet Personnel et Professionnel	1,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		5	écrit+pratique
UE4 / Etendre	SAÉ 4.IOM.01	Implémenter les réseaux et protocoles sans fil dédiés à l'IoT	0,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		80	livrable+oral
	STAGE.IOM	Stage	0,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		280	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral

	R4.08	Projet Personnel et Professionnel	0,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		5	écrit+pratique
	R4.IOM.09	Réseaux sans fil pour l'IoT : MAC et routage	0,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		10	écrit+pratique
	R4.IOM.10	Cryptographie	0,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R4.IOM.11	Réseaux sans fil pour l'IoT : couche physique	0,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
UE5 / Exploiter	SAÉ 4.IOM.01	Implémenter les réseaux et protocoles sans fil dédiés à l'IoT	37,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		80	livrable+oral
	STAGE.IOM	Stage	12,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		280	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R4.08	Projet Personnel et Professionnel	0,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		5	écrit+pratique
	R4.IOM.09	Réseaux sans fil pour l'IoT : MAC et routage	5,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		10	écrit+pratique
	R4.IOM.10	Cryptographie	4,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R4.IOM.11	Réseaux sans fil pour l'IoT : couche physique	6,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S4
Année : 2025-2026
Diplôme : BUT RT

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE1 / Administrer	SAÉ 4.PilPro.01	Piloter des solutions de sécurité pour les besoins du réseau informatique d'un client	0,00	PPR	S	Classique/Alternance			80	
	STAGE.PilPro	Stage	25,00	PPR	S	Classique/Alternance			280	
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	PPR	S	Classique/Alternance			5	
	R4.01	Infrastructures de sécurité	8,00	PPR	R	Classique/Alternance			18	
	R4.06	Anglais professionnel 2	4,00	PPR	R	Classique/Alternance			11	
	R4.07	Expression-Culture-Communication professionnelles : Préparer l'insertion professionnelle	3,00	PPR	R	Classique/Alternance			11	
	R4.08	Projet Personnel et Professionnel	1,00	PPR	R	Classique/Alternance			5	
	R4.PilPro.10	Management d'équipe	0,00	PPR	R	Classique/Alternance			13	
UE2 / Connecter	SAÉ 4.PilPro.01	Piloter des solutions de sécurité pour les besoins du réseau informatique d'un client	0,00	PPR	S	Classique/Alternance			80	
	STAGE.PilPro	Stage	25,00	PPR	S	Classique/Alternance			280	
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	PPR	S	Classique/Alternance			5	
	R4.01	Infrastructures de sécurité	8,00	PPR	R	Classique/Alternance			18	
	R4.02	Transmissions avancées	11,00	PPR	R	Classique/Alternance			15	
	R4.03	Physique des télécoms	14,00	PPR	R	Classique/Alternance			18	
	R4.04	Réseaux cellulaires	15,00	PPR	R	Classique/Alternance			20	

	R4.06	Anglais professionnel 2	2,00	PPR	R	Classique/Alternance			11	
	R4.07	Expression-Culture-Communication professionnelles : Préparer l'insertion professionnelle	3,00	PPR	R	Classique/Alternance			11	
	R4.08	Projet Personnel et Professionnel	1,00	PPR	R	Classique/Alternance			5	
	R4.PilPro.10	Management d'équipe	0,00	PPR	R	Classique/Alternance			13	
UE3 / Programmer	SAÉ 4.PilPro.01	Piloter des solutions de sécurité pour les besoins du réseau informatique d'un client	0,00	PPR	S	Classique/Alternance			80	
	STAGE.PilPro	Stage	25,00	PPR	S	Classique/Alternance			280	
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	PPR	S	Classique/Alternance			5	
	R4.05	Automatisation des tâches d'administration	14,00	PPR	R	Classique/Alternance			18	
	R4.06	Anglais professionnel 2	2,00	PPR	R	Classique/Alternance			11	
	R4.07	Expression-Culture-Communication professionnelles : Préparer l'insertion professionnelle	3,00	PPR	R	Classique/Alternance			11	
	R4.08	Projet Personnel et Professionnel	1,00	PPR	R	Classique/Alternance			5	
	R4.PilPro.10	Management d'équipe	0,00	PPR	R	Classique/Alternance			13	
UE4 / Piloter	SAÉ 4.PilPro.01	Piloter des solutions de sécurité pour les besoins du réseau informatique d'un client	35,00	PPR	S	Classique/Alternance			80	
	STAGE.PilPro	Stage	0,00	PPR	S	Classique/Alternance			280	
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	PPR	S	Classique/Alternance			5	
	R4.08	Projet Personnel et Professionnel	0,00	PPR	R	Classique/Alternance			5	
	R4.PilPro.09	Technologies des réseaux et télécoms	0,00	PPR	R	Classique/Alternance			15	
	R4.PilPro.10	Management d'équipe	0,00	PPR	R	Classique/Alternance			13	
UE5 / Organiser	SAÉ 4.PilPro.01	Piloter des solutions de sécurité pour les besoins du réseau informatique d'un client	26,00	PPR	S	Classique/Alternance			80	
	STAGE.PilPro	Stage	0,00	PPR	S	Classique/Alternance			280	
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	PPR	S	Classique/Alternance			5	
	R4.08	Projet Personnel et Professionnel	0,00	PPR	R	Classique/Alternance			5	
	R4.PilPro.09	Technologies des réseaux et télécoms	0,00	PPR	R	Classique/Alternance			15	
	R4.PilPro.10	Management d'équipe	0,00	PPR	R	Classique/Alternance			13	

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S5
 Année : 2025-2026
 Diplôme : BUT RT

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE1 / Administrer	SAÉ 5.01	Concevoir, réaliser et présenter une solution technique	19,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		90	livrable+oral
	SAÉ 5.02	Piloter un projet informatique	7,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		25	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R5.01	WiFi avancé	6,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R5.02	Supervision des réseaux	5,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R5.03	Ingénierie de systèmes télécoms	8,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		17	écrit+pratique
	R5.04	Cycle de vie d'un projet informatique	3,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.05	Anglais : Insertion professionnelle 1	5,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		14	écrit+pratique
	R5.06	Expression-Culture-Communication professionnelles : S'intégrer dans une organisation	9,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		22	écrit+pratique
	R5.07	Projet Personnel et Professionnel	2,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.08	Gestion de projets 3 : Mener un projet professionnel	6,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
UE2 / Connecter	SAÉ 5.01	Concevoir, réaliser et présenter une solution technique	17,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		90	livrable+oral
	SAÉ 5.02	Piloter un projet informatique	0,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		25	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R5.01	WiFi avancé	10,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique

	R5.03	Ingénierie de systèmes télécoms	8,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		17	écrit+pratique
	R5.05	Anglais : Insertion professionnelle 1	2,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		14	écrit+pratique
	R5.06	Expression-Culture-Communication professionnelles : S'intégrer dans une organisation	2,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		22	écrit+pratique
	R5.07	Projet Personnel et Professionnel	2,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.08	Gestion de projets 3 : Mener un projet professionnel	2,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
UE3 / Programmer	SAÉ 5.01	Concevoir, réaliser et présenter une solution technique	19,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		90	livrable+oral
	SAÉ 5.02	Piloter un projet informatique	8,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		25	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R5.02	Supervision des réseaux	11,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R5.04	Cycle de vie d'un projet informatique	3,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.05	Anglais : Insertion professionnelle 1	5,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		14	écrit+pratique
	R5.06	Expression-Culture-Communication professionnelles : S'intégrer dans une organisation	9,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		22	écrit+pratique
	R5.07	Projet Personnel et Professionnel	2,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.08	Gestion de projets 3 : Mener un projet professionnel	2,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
UE4 / Sécuriser	SAÉ 5.Cyber.03	Assurer la sécurisation et la supervision avancées d'un système d'information	25,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		100	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R5.07	Projet Personnel et Professionnel	0,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.Cyber.09	Architectures sécurisées	25,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		30	écrit+pratique
	R5.Cyber.11	Supervision de la sécurité	10,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		22	écrit+pratique
	R5.Cyber.12	Normes, standards et analyse de risques	13,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		15	écrit+pratique
UE5 / Surveiller	SAÉ 5.Cyber.03	Assurer la sécurisation et la supervision avancées d'un système d'information	25,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		100	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R5.07	Projet Personnel et Professionnel	0,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.Cyber.10	Audits de sécurité	20,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		23	écrit+pratique
	R5.Cyber.11	Supervision de la sécurité	11,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		22	écrit+pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S5
Année : 2025-2026
Diplôme : BUT RT

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE1 / Administrer	SAÉ 5.01	Concevoir, réaliser et présenter une solution technique	19,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		90	livrable+oral
	SAÉ 5.02	Piloter un projet informatique	7,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		25	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R5.01	WiFi avancé	6,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R5.02	Supervision des réseaux	5,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R5.03	Ingénierie de systèmes télécoms	8,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		17	écrit+pratique
	R5.04	Cycle de vie d'un projet informatique	3,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.05	Anglais : Insertion professionnelle 1	5,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		14	écrit+pratique
	R5.06	Expression-Culture-Communication professionnelles : S'intégrer dans une organisation	9,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		22	écrit+pratique
	R5.07	Projet Personnel et Professionnel	2,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.08	Gestion de projets 3 : Mener un projet professionnel	6,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
UE2 / Connecter	SAÉ 5.01	Concevoir, réaliser et présenter une solution technique	17,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		90	livrable+oral
	SAÉ 5.02	Piloter un projet informatique	0,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		25	livrable+oral

	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R5.01	WiFi avancé	10,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R5.03	Ingénierie de systèmes télécoms	8,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		17	écrit+pratique
	R5.05	Anglais : Insertion professionnelle 1	2,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		14	écrit+pratique
	R5.06	Expression-Culture-Communication professionnelles : S'intégrer dans une organisation	2,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		22	écrit+pratique
	R5.07	Projet Personnel et Professionnel	2,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.08	Gestion de projets 3 : Mener un projet professionnel	2,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
UE3 / Programmer	SAÉ 5.01	Concevoir, réaliser et présenter une solution technique	19,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		90	livrable+oral
	SAÉ 5.02	Piloter un projet informatique	8,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		25	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R5.02	Supervision des réseaux	11,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R5.04	Cycle de vie d'un projet informatique	3,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.05	Anglais : Insertion professionnelle 1	5,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		14	écrit+pratique
	R5.06	Expression-Culture-Communication professionnelles : S'intégrer dans une organisation	9,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		22	écrit+pratique
	R5.07	Projet Personnel et Professionnel	2,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.08	Gestion de projets 3 : Mener un projet professionnel	2,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
UE4 / Etendre	SAÉ 5.IOM.03	Qualifier les architectures de réseaux hybrides dédiées à l'IoT	0,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		100	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R5.07	Projet Personnel et Professionnel	0,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.IOM.10	Conception et étude de performance des réseaux IoT	0,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		30	écrit+pratique
	R5.IOM.11	Réseaux cellulaires dédiés à l'IoT	0,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		30	écrit+pratique
UE5 / Exploiter	SAÉ 5.IOM.03	Qualifier les architectures de réseaux hybrides dédiées à l'IoT	25,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		100	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R5.07	Projet Personnel et Professionnel	0,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.IOM.09	Architectures IoT sécurisées	26,00	IOM		Classique/Alternance	non		30	écrit+pratique
	R5.IOM.10	Conception et étude de performance des réseaux IoT	16,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		30	écrit+pratique
	R5.IOM.11	Réseaux cellulaires dédiés à l'IoT	13,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		30	écrit+pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S5
Année : 2025-2026
Diplôme : BUT RT

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE1 / Administrer	SAÉ 5.01	Concevoir, réaliser et présenter une solution technique	19,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		90	livrable+oral
	SAÉ 5.02	Piloter un projet informatique	7,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		25	livrable+oral
	SAÉ 5.PilPro.03	Déployer une solution technique d'aménagement des infrastructures R&T	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		100	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R5.01	WiFi avancé	6,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R5.02	Supervision des réseaux	5,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R5.03	Ingénierie de systèmes télécoms	8,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		17	écrit+pratique
	R5.04	Cycle de vie d'un projet informatique	3,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.05	Anglais : Insertion professionnelle 1	5,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		14	écrit+pratique
	R5.06	Expression-Culture-Communication professionnelles : S'intégrer dans une organisation	9,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		22	écrit+pratique
	R5.07	Projet Personnel et Professionnel	2,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.08	Gestion de projets 3 : Mener un projet professionnel	6,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
UE2 / Connecter	SAÉ 5.01	Concevoir, réaliser et présenter une solution technique	17,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		90	livrable+oral
	SAÉ 5.02	Piloter un projet informatique	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		25	livrable+oral

	SAÉ 5.PilPro.03	Déployer une solution technique d'aménagement des infrastructures R&T	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		100	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R5.01	WiFi avancé	10,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R5.03	Ingénierie de systèmes télécoms	8,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		17	écrit+pratique
	R5.05	Anglais : Insertion professionnelle 1	2,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		14	écrit+pratique
	R5.06	Expression-Culture-Communication professionnelles : S'intégrer dans une organisation	2,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		22	écrit+pratique
	R5.07	Projet Personnel et Professionnel	2,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.08	Gestion de projets 3 : Mener un projet professionnel	2,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
UE3 / Programmer	SAÉ 5.01	Concevoir, réaliser et présenter une solution technique	19,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		90	livrable+oral
	SAÉ 5.02	Piloter un projet informatique	8,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		25	livrable+oral
	SAÉ 5.PilPro.03	Déployer une solution technique d'aménagement des infrastructures R&T	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		100	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R5.02	Supervision des réseaux	11,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
	R5.04	Cycle de vie d'un projet informatique	3,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.05	Anglais : Insertion professionnelle 1	5,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		14	écrit+pratique
	R5.06	Expression-Culture-Communication professionnelles : S'intégrer dans une organisation	9,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		22	écrit+pratique
	R5.07	Projet Personnel et Professionnel	2,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.08	Gestion de projets 3 : Mener un projet professionnel	2,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
UE4 / Piloter	SAÉ 5.PilPro.03	Déployer une solution technique d'aménagement des infrastructures R&T	25,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		100	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R5.07	Projet Personnel et Professionnel	0,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.PilPro.09	Ingénierie financière de projet	5,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		19	écrit+pratique
	R5.PilPro.10	Devenir Manager	10,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		27	écrit+pratique
	R5.PilPro.11	Etude de solutions techniques d'aménagement des infrastructures R&T	26,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		44	écrit+pratique
UE5 / Organiser	SAÉ 5.PilPro.03	Déployer une solution technique d'aménagement des infrastructures R&T	25,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		100	livrable+oral

	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R5.07	Projet Personnel et Professionnel	0,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		7	écrit+pratique
	R5.PilPro.09	Ingénierie financière de projet	12,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		19	écrit+pratique
	R5.PilPro.10	Devenir Manager	11,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		27	écrit+pratique
	R5.PilPro.11	Etude de solutions techniques d'aménagement des infrastructures R&T	13,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		44	écrit+pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S6
Année : 2025-2026
Diplôme : BUT RT

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE1 / Administrer	STAGE.Cyber	Stage	20,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		560	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R6.01	Anglais : Insertion professionnelle 2	6,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R6.02	Expression-Culture-Communication professionnelles : Communiquer en tant que futur cadre intermédiaire	9,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R6.03	Connaissance de l'entreprise	8,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
UE2 / Connecter	STAGE.Cyber	Stage	20,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		560	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R6.01	Anglais : Insertion professionnelle 2	2,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R6.02	Expression-Culture-Communication professionnelles : Communiquer en tant que futur cadre intermédiaire	4,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R6.03	Connaissance de l'entreprise	8,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
UE3 / Programmer	STAGE.Cyber	Stage	20,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		560	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R6.01	Anglais : Insertion professionnelle 2	6,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R6.02	Expression-Culture-Communication professionnelles : Communiquer en tant que futur cadre intermédiaire	9,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R6.03	Connaissance de l'entreprise	8,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique

UE4 / Sécuriser	SAÉ 6.Cyber.01	Réagir face à une cyber-attaque	24,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		90	livrable+oral
	STAGE.Cyber	Stage	20,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		560	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
UE5 / Surveiller	SAÉ 6.Cyber.01	Réagir face à une cyber-attaque	36,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		90	livrable+oral
	STAGE.Cyber	Stage	20,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		560	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	CYBERSECURITE	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R6.Cyber.04	Réponse à incident	60,00	CYBERSECURITE	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S6
 Année : 2025-2026
 Diplôme : BUT RT

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE1 / Administrer	STAGE.IOM	Stage	20,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		560	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R6.01	Anglais : Insertion professionnelle 2	6,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R6.02	Expression-Culture-Communication professionnelles : Communiquer en tant que futur cadre intermédiaire	9,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R6.03	Connaissance de l'entreprise	8,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
UE2 / Connecter	STAGE.IOM	Stage	20,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		560	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R6.01	Anglais : Insertion professionnelle 2	2,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R6.02	Expression-Culture-Communication professionnelles : Communiquer en tant que futur cadre intermédiaire	4,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R6.03	Connaissance de l'entreprise	8,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
UE3 / Programmer	STAGE.IOM	Stage	20,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		560	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R6.01	Anglais : Insertion professionnelle 2	6,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique

	R6.02	Expression-Culture-Communication professionnelles : Communiquer en tant que futur cadre intermédiaire	9,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R6.03	Connaissance de l'entreprise	8,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
UE4 / Etendre	SAÉ 6.IOM.01	Mettre en place un réseau IoT répondant à un cahier des charges	0,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		90	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
UE5 / Exploiter	SAÉ 6.IOM.01	Mettre en place un réseau IoT répondant à un cahier des charges	30,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		90	livrable+oral
	STAGE.IOM	Stage	20,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		560	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	IOM	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R6.IOM.04	Chaînes complètes IoT	30,00	IOM	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : S6
 Année : 2025-2026
 Diplôme : BUT RT

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (Elément Constitutif d'Unité d'Enseignement soit le libellé de la ressource ou de la SAE)	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE1 / Administrer	STAGE.PilPro	Stage	20,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		560	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R6.01	Anglais : Insertion professionnelle 2	6,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R6.02	Expression-Culture-Communication professionnelles : Communiquer en tant que futur cadre intermédiaire	9,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R6.03	Connaissance de l'entreprise	8,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R6.PilPro.04	Conduite et valorisation d'un projet R&T	0,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
UE2 / Connecter	STAGE.PilPro	Stage	20,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		560	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R6.01	Anglais : Insertion professionnelle 2	2,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R6.02	Expression-Culture-Communication professionnelles : Communiquer en tant que futur cadre intermédiaire	4,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
	R6.03	Connaissance de l'entreprise	8,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
UE3 / Programmer	STAGE.PilPro	Stage	20,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		560	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	4,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R6.01	Anglais : Insertion professionnelle 2	6,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		8	écrit+pratique
	R6.02	Expression-Culture-Communication professionnelles : Communiquer en tant que futur cadre intermédiaire	9,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique

	R6.03	Connaissance de l'entreprise	8,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		11	écrit+pratique
UE4 / Piloter	SAÉ 6.PilPro.01	Piloter des projets techniques complexes R&T	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		90	livrable+oral
	STAGE.PilPro	Stage	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		560	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R6.PilPro.04	Conduite et valorisation d'un projet R&T	30,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique
UE5 / Organiser	SAÉ 6.PilPro.01	Piloter des projets techniques complexes R&T	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		90	livrable+oral
	STAGE.PilPro	Stage	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		560	livrable+oral
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0,00	PPR	S	Classique/Alternance	non		5	livrable+oral
	R6.PilPro.04	Conduite et valorisation d'un projet R&T	30,00	PPR	R	Classique/Alternance	non		18	écrit+pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : Semestre 1
Année : 2025-2026
Diplôme : BUT MT2E

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants (PN)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE1.1 Dimensionnement	SAE1.01	Analyse et quantification des besoins énergétiques d'un bâtiment monobloc intégrant un système EnR	20	TRONC COMMUN	S	CLASSIQUE	Oui	Analyse et quantifications des besoins	39	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.1	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0	TRONC COMMUN	S	CLASSIQUE	NON		3	Non évalué au PN.
UE1.1	R1.01	Contexte énergétique	1	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.1	R1.02	Chauffage – ECS – Ventilation	4	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		33	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.1	R1.03	Bases de transfert de chaleur	4	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.1	R1.04	Bases de Thermodynamique	2,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.1		Techniques constructives	1	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.1	R1.06	Énergie électrique	2,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.1	R1.07	Dessin d'ingénierie - BIM	4	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		33	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.1	R1.08	Mesure et instrumentation en énergétique	1	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.1	R1.09	Tableurs	1,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.1	R1.10	Bases mathématiques pour l'énergéticien	3,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.1	R1.11	Méthodologie du travail universitaire	0	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		9	Non évalué au PN
UE1.1	R1.12	Communication	2	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE1.1	R1.13	Anglais	2	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.1	R1.14	Projet Personnel et Professionnel	1	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.2 Optimisation	SAÉ 1.02	Préparation de l'instrumentation d'une installation ou d'un bâtiment et mesures en vue de la réalisation de son bilan énergétique	20	TRONC COMMUN	S	CLASSIQUE	OUI	Audit énergétique du Batiment Néel	39	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.2	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0	TRONC COMMUN	S	CLASSIQUE	NON		?	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.2	R1.01	Contexte énergétique	1	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.2	R1.02	Chauffage – ECS – Ventilation	4	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		33	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.2	R1.03	Bases de transfert de chaleur	2,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.2	R1.04	Bases de Thermodynamique	4	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.2	R1.05	Techniques constructives	1	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.2	R1.06	Énergie électrique	2,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.2	R1.07	Dessin d'ingénierie - BIM	1	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		33	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.2	R1.08	Mesure et instrumentation en énergétique	4	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.2	R1.09	Tableurs	1,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.2	R1.10	Bases mathématiques pour l'énergéticien	3,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.2	R1.11	Méthodologie du travail universitaire	0	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.2	R1.12	Communication	2	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.2	R1.13	Anglais	2	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.2	R1.14	Projet Personnel et Professionnel	1	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE1.3 Réalisation	SAÉ 1.03	Préparation des documents techniques nécessaires à la réalisation d'un réseau fluidique	20	TRONC COMMUN	S	CLASSIQUE	OUI	DT bâtiment Tertiaire	39	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.3	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0	TRONC COMMUN	S	CLASSIQUE	NON		?	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.3	R1.01	Contexte énergétique	1	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.3	R1.02	Chauffage – ECS – Ventilation	4	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		33	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.3	R1.03	Bases de transfert de chaleur	2,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.3	R1.04	Bases de Thermodynamique	4	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.3	R1.05	Techniques constructives	1	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.3	R1.06	Énergie électrique	2,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.3	R1.07	Dessin d'ingénierie - BIM	4	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		33	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.3	R1.08	Mesure et instrumentation en énergétique	1	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.3	R1.09	Tableurs	1,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.3	R1.10	Bases mathématiques pour l'énergéticien	3,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.3	R1.11	Méthodologie du travail universitaire	0	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.3	R1.12	Communication	2	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.3	R1.13	Anglais	2	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.3	R1.14	Projet Personnel et Professionnel	1	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.4 Exploitation	SAÉ 1.04	Mise en service et maintenance de premier niveau d'une installation	20	TRONC COMMUN	S	CLASSIQUE	OUI	Maintenance CTA	39	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.4	PORTFOLIO	PORTFOLIO	0	TRONC COMMUN	S	CLASSIQUE	NON		3	Non évalué au PN.

UE1.4	R1.01	Contexte énergétique	1	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.4	R1.02	Chauffage – ECS – Ventilation	4	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		33	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.4	R1.03	Bases de transfert de chaleur	2,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.4	R1.04	Bases de Thermodynamique	2,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.4	R1.06	Énergie électrique	4	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.4	R1.07	Dessin d'ingénierie - BIM	2	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		33	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.4	R1.08	Mesure et instrumentation en énergétique	4	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.4	R1.09	Tableurs	1,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.4	R1.10	Bases mathématiques pour l'énergéticien	3,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.4	R1.11	Méthodologie du travail universitaire	0	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.4	R1.12	Communication	2	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.4	R1.13	Anglais	2	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE1.4	R1.14	Projet Personnel et Professionnel	1	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : Semestre 2

Année : 2025-2026

Diplôme : BUT MT2E

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE2.1 Dimensionnement	SAÉ 2.01	Dimensionnement des installations	16	TRONC COMMUN	S	CLASSIQUE	OUI	Réseau de distribution Crèche de personnes	36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.1	STAGE	Initiation	2	TRONC COMMUN	S	CLASSIQUE	NON		70h	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.1	PORTFOLIO	PORTFOLIO	2	TRONC COMMUN	S	CLASSIQUE	NON		6	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.1	R2.01	Confort thermique, visuel et acoustique	3,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.1	R2.02	Energies renouvelables	3	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.1	R2.03	Thermique du bâtiment	5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.1	R2.04	Hydraulique et aéraulique	5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.1	R2.05	Thermodynamique	3,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE2.1	R2.06	Circuits électriques et automatisme	1,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		39	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.1	R2.07	Mathématiques appliquées	3,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		48	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.1	R2.08	Communication	2	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.1	R2.09	Anglais	2	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.1	R2.10	Projet Personnel et Professionnel	1	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.2 Optimisation	SAÉ 2.02	Établissement du bilan énergétique d'une installation	16	TRONC COMMUN	S	CLASSIQUE	OUI	Audit Batiment IUT	36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.2	STAGE	Initiation	2	TRONC COMMUN	S	CLASSIQUE	NON		70h	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.2	PORTFOLIO	PORTFOLIO	2	TRONC COMMUN	S	CLASSIQUE	NON		6	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.2	R2.01	Confort thermique, visuel et acoustique	5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.2	R2.02	Énergies renouvelables	3	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.2	R2.03	Thermique du bâtiment	3,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.2	R2.04	Hydraulique et aéraulique	3,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.2	R2.05	Thermodynamique	5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.2	R2.06	Circuits électriques et automatisme	1,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		39	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.2	R2.07	Mathématiques appliquées	3,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		48	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.2	R2.08	Communication	2	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE2.2	R2.09	Anglais	2	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.2	R2.10	Projet Personnel et Professionnel	1	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.3 Réalisation	SAÉ 2.03	Préparation des documents	16	TRONC COMMUN	S	CLASSIQUE	OUI	DT install Photovoltaiqu e	36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.3	STAGE	Initiation	2	TRONC COMMUN	S	CLASSIQUE	NON		70h	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.3	PORTFOLIO	PORTFOLIO	2	TRONC COMMUN	S	CLASSIQUE	NON		6	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.3	R2.01	Confort thermique, visuel et acoustique	1,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.3	R2.02	Énergies renouvelables	3	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.3	R2.03	Thermique du bâtiment	3;5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.3	R2.04	Hydraulique et aéraulique	5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.3	R2.05	Thermodynam ique	3;5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.3	R2.06	Circuits électriques et automatisme	5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		39	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.3	R2.07	Mathématiqu es appliquées	3;5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		48	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.3	R2.08	Communicatio n	2	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.3	R2.09	Anglais	2	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.3	R2.10	Projet Personnel et Professionnel	1	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE2.4 Exploitation	SAÉ 2.04	Conception et réalisation d'un projet à l'aide de techniques de fabrication utilisées en énergétique	16	TRONC COMMUN	S	CLASSIQUE	OUI	Exploitation d'une CTA bâtiment de bureaux	36	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.4	STAGE	Initiation	2	TRONC COMMUN	S	CLASSIQUE	NON		70h	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.4	PORTFOLIO	PORTFOLIO	2	TRONC COMMUN	S	CLASSIQUE	NON		6	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.4	R2.01	Confort thermique, visuel et acoustique	3,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.4	R2.02	Énergies renouvelables	3	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.4	R2.03	Thermique du bâtiment	1,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.4	R2.04	Hydraulique et aéraulique	3,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.4	R2.05	Thermodynamique	5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.4	R2.06	Circuits électriques et automatisme	5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		39	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.4	R2.07	Mathématiques appliquées	3,5	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		48	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.4	R2.08	Communication	2	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.4	R2.09	Anglais	2	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE2.4	R2.10	Projet Personnel et Professionnel	1	TRONC COMMUN	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : Semestre 3
Année : 2025-2026
Diplôme : BUT MT2E MANE FI

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE3.1 Dimensionnement	SAÉ 3.MANé.01	Dimensionnement d'installations – préparation à leur mise en œuvre	10	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	Dimensionnement d'un groupe froid pour un intermarché du g.	100	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	SAÉ 3.MANé.03	Préparation à l'habilitation électrique sur des installations	10	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	Prépa à l'habilitation sur Habilis	24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	PORTFOLIO	Portfolio MANé	0	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		11,0	Non évalué.
UE3.1	R3.MANé.01	Pompes à chaleur	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		17,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.02	Machines frigorifiques	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		27,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment	4	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		27,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.04	Chaufferie	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	3,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.06	Transferts convectif et radiatif	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		24,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.07	Plan de mesurage et acquisition de données	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.08	Régulation des installations	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE3.1	R3.MANé.09	Comptage carbone	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		9,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.10	Bases de statistiques et de calcul financier	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		21,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.11	Communication professionnelle	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.12	Anglais	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
C	R3.MANé.13	Projet Personnel et Professionnel	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		10,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
R03 Energies décarbonnées S3	R3.MANé.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Bio gaz, micro hydraulique	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2 Optimistation	SAÉ 3.MANé.02	Pilotage et maintenance d'installations – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	20	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	GTB salle de Néel et Pilotage machines froides	62	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	PORTFOLIO	Portfolio MANé	0	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		11,0	Non évalué.
UE3.2	R3.MANé.01	Pompes à chaleur	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		17,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.02	Machines frigorifiques	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		27,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		27,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.04	Chaufferie	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.06	Transferts convectif et radiatif	3,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		24,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.07	Plan de mesurage et acquisition de données	4	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.08	Régulation des installations	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.09	Comptage carbone	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		9,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.10	Bases de statistiques et de calcul financier	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		21,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.11	Communication professionnelle	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.12	Anglais	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE3.2	R3.MANé.13	Projet Personnel et Professionnel	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		10,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
R03 Energies décarbonnées S3	R3.MANé.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Bio gaz, micro hydraulique	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3 Réalisation	SAÉ 3.MANé.01	Dimensionnement d'installations – préparation à leur mise en œuvre	20	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	Dimensionnement d'un Goupe froid pour un intermarché du 90	100	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	PORTFOLIO	Portfolio MANé	0	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		11,0	Non évalué.
UE3.3	R3.MANé.01	Pompes à chaleur	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		17,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.02	Machines frigorifiques	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		27,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		27,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.04	Chaufferie	3,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	4	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.06	Transferts convectif et radiatif	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		24,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.07	Plan de mesurage et acquisition de données	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.08	Régulation des installations	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.09	Comptage carbone	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		9,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.10	Bases de statistiques et de calcul financier	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		21,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.11	Communication professionnelle	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.12	Anglais	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.13	Projet Personnel et Professionnel	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		10,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
R03 Energies décarbonnées S3	R3.MANé.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Bio gaz, micro hydraulique	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE3.4 Exploitation	SAÉ 3.MANé.02	Pilotage et maintenance d'installations – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	20	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	GTB salle de Néel et Pilotage machine frigo GE	62	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	PORTFOLIO	Portfolio MANé	0	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		12,0	Non évalué.
UE3.4	R3.MANé.01	Pompes à chaleur	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		17,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.02	Machines frigorifiques	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		27,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		27,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.04	Chaufferie	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.06	Transferts convectif et radiatif	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		24,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.07	Plan de mesurage et acquisition de données	4	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.08	Régulation des installations	4	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.09	Comptage carbone	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		9,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.10	Bases de statistiques et de calcul financier	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		21,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.11	Communication professionnelle	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.12	Anglais	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.13	Projet Personnel et Professionnel	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		10,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
R03 Energies décarbonnées S3	R3.MANé.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Bio gaz, micro hydraulique	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : Semestre 3
Année : 2025-2026
Diplôme : BUT MT2E MANE FA

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE3.1 Dimensionnement	SAÉ 3.MANé.01	Dimensionnement d'installations – préparation à leur mise en œuvre	10	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	OUI	Sujet de l'entreprise	Faite en entreprise	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	SAÉ 3.MANé.03	Préparation à l'habilitation électrique sur des installations	10	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	OUI	Prépa à l'habilitation sur	24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	PORTFOLIO	Portfolio MANé	0	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		11,0	Non évalué
UE3.1	R3.MANé.01	Pompes à chaleur	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		17,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.02	Machines frigorifiques	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		27,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment	4	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		27,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.04	Chaufferie	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	3,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.06	Transferts convectif et radiatif	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		24,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.07	Plan de mesurage et acquisition de données	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.08	Régulation des installations	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE3.1	R3.MANé.09	Comptage carbone	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		9,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.10	Bases de statistiques et de calcul financier	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		21,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.11	Communication professionnelle	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.12	Anglais	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.13	Projet Personnel et Professionnel	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		10,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Bio gaz, micro hydraulique	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2 Optimisation	SAÉ 3.MANé.02	Pilotage et maintenance d'installations – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	20	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	OUI	Dimensionnement d'un	62	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	PORTFOLIO	Portfolio MANé	0	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		11,0	Non évalué
UE3.2	R3.MANé.01	Pompes à chaleur	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		17,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.02	Machines frigorifiques	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		27,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		27,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.04	Chaufferie	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.06	Transferts convectif et radiatif	3,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		24,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.07	Plan de mesurage et acquisition de données	4	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.08	Régulation des installations	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.09	Comptage carbone	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		9,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.10	Bases de statistiques et de calcul financier	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		21,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE3.2	R3.MANé.11	Communication professionnelle	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.12	Anglais	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.13	Projet Personnel et Professionnel	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		10,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Bio gaz, micro	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3 Réalisation	SAÉ 3.MANé.01	Dimensionnement d'installations – préparation à leur mise en œuvre	20	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	OUI	Sujet de l'entreprise Faite en entreprise		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	PORTFOLIO	Portfolio MANé	0	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		11,0	Non évalué
UE3.3	R3.MANé.01	Pompes à chaleur	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		17,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.02	Machines frigorifiques	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		27,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		27,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.04	Chaufferie	3,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	4	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.06	Transferts convectif et radiatif	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		24,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.07	Plan de mesurage et acquisition de données	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.08	Régulation des installations	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.09	Comptage carbone	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		9,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.10	Bases de statistiques et de calcul financier	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		21,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.11	Communication professionnelle	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.12	Anglais	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.MANé.13	Projet Personnel et Professionnel	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		10,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE3.3	SAÉ 3.MANé.02	Pilotage et maintenance d'installations – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des	20	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	OUI	GTB salle de Néel	62	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	PORTFOLIO	Portfolio MANé	0	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		11,0	Non évalué
UE3.4	R3.MANé.01	Pompes à chaleur	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		17,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.02	Machines frigorifiques	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		27,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		27,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.04	Chaufferie	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.06	Transferts convectif et radiatif	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		24,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.07	Plan de mesurage et acquisition de données	4	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.08	Régulation des installations	4	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.09	Comptage carbone	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		9,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.10	Bases de statistiques et de calcul financier	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		21,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.11	Communication professionnelle	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.12	Anglais	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.13	Projet Personnel et Professionnel	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		10,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANé.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Bio gaz, micro hydraulique	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : Semestre 3
 Année : 2025-2026
 Diplôme : BUT MT2E OPTIM FI

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE3.1 Dimensionnement	SAÉ 3.OPTIM.01	Dimensionnement d'installations – Préparation à leur mise en œuvre	10	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	Dimensionnement d'un Goupe froid pour un intermarché du 90	100	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	SAÉ 3.OPTIM.03	Intégration et dimensionnement de réseaux fluides et de leurs équipements dans une maquette numérique	10	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	Dimensionnement du réseau sanitaire du blue Hotel	24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	PORTFOLIO	Portfolio OPTIM	0	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		11	Non évalué
UE3.1	R3.OPTIM.01	Pompes à chaleur	1,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		17	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.02	Machines frigorifiques	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment	4	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.04	Chaufferie	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	3,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.06	Transferts convectif et radiatif	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.07	Plan de mesurage et acquisition de données	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.08	Régulation des installations	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.09	Comptage carbone	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.10	Bases de statistiques et de calcul financier	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.11	Communication professionnelle	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.12	Anglais	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.13	Projet Personnel et Professionnel	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE3.1	R3.OPTIM.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Bio gaz, micro hydraulique	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2 Optimisation	SAÉ 3.OPTIM.02	Pilotage et maintenance d'installations – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	20	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	Thème adaptation locale	100	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	PORTFOLIO	Portfolio OPTIM	0	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		11	Non évalué
UE3.2	R3.OPTIM.01	Pompes à chaleur	1,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		17	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.02	Machines frigorifiques	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.04	Chaufferie	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	2,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.06	Transferts convectif et radiatif	3,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.07	Plan de mesurage et acquisition de données	4	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.08	Régulation des installations	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.09	Comptage carbone	1,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.10	Bases de statistiques et de calcul financier	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.11	Communication professionnelle	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.12	Anglais	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.13	Projet Personnel et Professionnel	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON	Bio gaz, micro hydraulique	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3 Réalisation	SAÉ 3.OPTIM.01	Dimensionnement d'installations – Préparation à leur mise en œuvre	20	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON	Dimensionnement d'un Goupe froid pour un intermarché du 90	100	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	PORTFOLIO	Portfolio OPTIM	0	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		11	Non évalué
UE3.3	R3.OPTIM.01	Pompes à chaleur	1,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		17	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.02	Machines frigorifiques	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.04	Chaufferie	3,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	4	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE3.3	R3.OPTIM.06	Transferts convectif et radiatif	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.07	Plan de mesurage et acquisition de données	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.08	Régulation des installations	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.09	Comptage carbone	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.10	Bases de statistiques et de calcul financier	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.11	Communication professionnelle	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.12	Anglais	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.13	Projet Personnel et Professionnel	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Bio gaz, micro hydraulique	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4 Exploitation	SAÉ 3.OPTIM.02	Pilotage et maintenance d'installations – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	20	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		62	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	PORTFOLIO	Portfolio OPTIM	0	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		11	Non évalué
UE3.4	R3.OPTIM.01	Pompes à chaleur	1,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		17	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.02	Machines frigorifiques	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.04	Chaufferie	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	2,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.06	Transferts convectif et radiatif	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.07	Plan de mesurage et acquisition de données	4	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.08	Régulation des installations	4	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.09	Comptage carbone	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.10	Bases de statistiques et de calcul financier	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.11	Communication professionnelle	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.12	Anglais	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.13	Projet Personnel et Professionnel	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Bio gaz, micro hydraulique	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : Semestre 3
Année : 2025-2026
Diplôme : BUT MT2E OPTIM FA

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE3.1 Dimensionnement	SAÉ 3.OPTIM.01	Dimensionnement d'installations – Préparation à leur mise en œuvre	10	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	OUI	Sujet de l'entreprise	Faite en entreprise	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	SAÉ 3.OPTIM.03	Intégration et dimensionnement de réseaux fluides et de leurs équipements dans une maquette numérique	10	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	OUI	Dimensionnement du réseau sanitaire du blue Hotel	24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	PORTFOLIO	Portfolio OPTIM	0	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		11	Non évalué
UE3.1	R3.OPTIM.01	Pompes à chaleur	1,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		17	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.02	Machines frigorifiques	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment	4	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.04	Chaufferie	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	3,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.06	Transferts convectif et radiatif	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.07	Plan de mesurage et acquisition de données	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.08	Régulation des installations	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.09	Comptage carbone	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.10	Bases de statistiques et de calcul financier	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.11	Communication professionnelle	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.12	Anglais	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.OPTIM.13	Projet Personnel et Professionnel	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R3.MANé.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Bio gaz, micro hydraulique	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2 Optimisation	SAÉ 3.OPTIM.02	Pilotage et maintenance d'installations – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	20	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	OUI	GTB salle de Néel et	62	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE3.2	PORTFOLIO	Portfolio OPTIM	0	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		11	Non évalué
UE3.2	R3.OPTIM.01	Pompes à chaleur	1,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		17	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.02	Machines frigorifiques	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.04	Chaufferie	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	2,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.06	Transferts convectif et radiatif	3,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.07	Plan de mesurage et acquisition de données	4	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.08	Régulation des installations	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.09	Comptage carbone	1,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.10	Bases de statistiques et de calcul financier	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.11	Communication professionnelle	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.12	Anglais	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.OPTIM.13	Projet Personnel et Professionnel	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R3.MANé.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Trans écolo	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3 Réalisation	SAÉ 3.OPTIM.01	Dimensionnement d'installations – Préparation à leur mise en œuvre	20	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	OUI	Sujet de l'entreprise	Faite en entreprise	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	PORTFOLIO	Portfolio OPTIM	0	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		11	Non évalué
UE3.3	R3.OPTIM.01	Pompes à chaleur	1,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		17	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.02	Machines frigorifiques	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.04	Chaufferie	3,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	4	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.06	Transferts convectif et radiatif	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.07	Plan de mesurage et acquisition de données	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.08	Régulation des installations	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.09	Comptage carbone	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.10	Bases de statistiques et de calcul financier	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.11	Communication professionnelle	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.12	Anglais	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R3.OPTIM.13	Projet Personnel et Professionnel	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE3.3	R3.MANÉ.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Bio gaz, micro hydraulique	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4 Exploitation	SAÉ 3.OPTIM.02	Pilotage et maintenance d'installations – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	20	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	OUI	GTB salle de Néel et	62	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	PORTFOLIO	Portfolio OPTIM	0	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		11	Non évalué
UE3.4	R3.OPTIM.01	Pompes à chaleur	1,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		17	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.02	Machines frigorifiques	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		27	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.04	Chaufferie	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	2,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.06	Transferts convectif et radiatif	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.07	Plan de mesurage et acquisition de données	4	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.08	Régulation des installations	4	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.09	Comptage carbone	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.10	Bases de statistiques et de calcul financier	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.11	Communication professionnelle	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.12	Anglais	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.OPTIM.13	Projet Personnel et Professionnel	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		10	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R3.MANÉ.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Bio gaz, micro hydraulique	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : Semestre 4
Année : 2025-2026
Diplôme : BUT MT2E MANE FI

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE4.1 Dimensionnement	SAÉ 4.MANé.01	Dimensionnement d'installations avec intégration de systèmes EnR – préparation à leur mise en œuvre	5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	Dimensionnement d'une centrale micro-hydraulique pour un cours d'eau du 90	50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	SAÉ 4.MANé.03 -	Évaluation des émissions de gaz à effet de serre d'un organisme et développement d'une stratégie bas carbone	5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	Rénovation d'un bâtiment à usage d'habitation	35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	STAGE.MANé	Consolidation	12,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		350h	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	PORTFOLIO	Portfolio MANé	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.01	Traitement d'air	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.02	Bois énergie	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.03	Solaire thermique et photovoltaïque	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.04	Échangeurs de chaleur	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		22,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.05	Conduction de la chaleur en régime variable	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.06	Utilisation avancée des tableaux	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.07	Statistiques	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.08	Conduite de projets	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.09	Communication professionnelle	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.10	Anglais	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.11	Projet Personnel et Professionnel	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.1	R4.MANé.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Eolien	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2 Optimisation	SAÉ 4.MANé.02	Pilotage et maintenance d'installations dont les systèmes EnR – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	10	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	maintenance de chaudière biomasse	50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	STAGE.MANé	Consolidation	12,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		350h	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	PORTFOLIO	Portfolio MANé	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE4.2	R4.MANé.01	Traitement d'air	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.MANé.02	Bois énergie	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.MANé.03	Solaire thermique et photovoltaïque	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.MANé.04	Échangeurs de chaleur	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		22,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.MANé.05	Conduction de la chaleur en régime variable	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.MANé.06	Utilisation avancée des tableurs	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.MANé.07	Statistiques	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.MANé.08	Conduite de projets	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.MANé.09	Communication professionnelle	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.MANé.10	Anglais	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.11	Projet Personnel et Professionnel	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.2	R4.MANé.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Eolien	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3 Réalisation	SAÉ 4.MANé.01	Dimensionnement d'installations avec intégration de systèmes EnR – préparation à leur mise en œuvre	5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	Dimensionnement d'une centrale micro-hydraulique pour un cours d'eau du 90	50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	SAÉ 4.MANé.03 -	Évaluation des émissions de gaz à effet de serre d'un organisme et développement d'une stratégie bas carbone	5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	Rénovation d'un bâtiment à usage d'habitation	35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	STAGE.MANé	Consolidation	12,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		350h	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	PORTFOLIO	Portfolio MANé	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.01	Traitement d'air	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.02	Bois énergie	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.03	Solaire thermique et photovoltaïque	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.04	Échangeurs de chaleur	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		22,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.05	Conduction de la chaleur en régime variable	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.06	Utilisation avancée des tableurs	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.07	Statistiques	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.08	Conduite de projets	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.09	Communication professionnelle	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.10	Anglais	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.11	Projet Personnel et Professionnel	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.3	R4.MANé.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Eolien	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE4.4 Exploitation	SAÉ 4.MANé.02	Pilotage et maintenance d'installations dont les systèmes EnR – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	10	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	Pilotage et maintenance de chaudière biomasse OKOFEN	50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	STAGE.MANé	Consolidation	12,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		350h	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	PORTFOLIO	Portfolio MANé	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.01	Traitement d'air	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.02	Bois énergie	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.03	Solaire thermique et photovoltaïque	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.04	Échangeurs de chaleur	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		22,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.05	Conduction de la chaleur en régime variable	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.06	Utilisation avancée des tableurs	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.07	Statistiques	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.08	Conduite de projets	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.09	Communication professionnelle	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.10	Anglais	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.11	Projet Personnel et Professionnel	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R4.MANé.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Eolien	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : Semestre 4
Année : 2025-2026
Diplôme : BUT MT2E MANE FA

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE4.1 Dimensionnement	SAÉ 4.MANé.01	Dimensionnement d'installations avec intégration de systèmes EnR – préparation à leur mise en œuvre	5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	Oui	Sujet de l'entreprise	Faite en entreprise	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	SAÉ 4.MANé.03 -	Évaluation des émissions de gaz à effet de serre d'un organisme et développement d'une stratégie bas carbone	5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	Rénovation d'un bâtiment à	35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	STAGE.MANé	Consolidation	12,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		Apprentissage	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	PORTFOLIO	Portfolio MANé	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.01	Traitement d'air	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.02	Bois énergie	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.03	Solaire thermique et photovoltaïque	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.04	Échangeurs de chaleur	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		22,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.05	Conduction de la chaleur en régime variable	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.06	Utilisation avancée des tableurs	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.07	Statistiques	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.08	Conduite de projets	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.09	Communication professionnelle	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.10	Anglais	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.11	Projet Personnel et Professionnel	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.MANé.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Eolien	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2 Optimisation	SAÉ 4.MANé.02	Pilotage et maintenance d'installations dont les systèmes EnR – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	OUI	Sujet de l'entreprise	50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	SAÉ 4.MANé.03	Évaluation des émissions de gaz à effet de serre d'un organisme et développement d'une stratégie bas carbone	5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	Oui	Rénovation d'un bâtiment à usage	35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	STAGE.MANé	Consolidation	12,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		Apprentissage	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	PORTFOLIO	Portfolio MANé	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE4.2	R4.MANé.01	Traitement d'air	3,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.MANé.02	Bois énergie	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.MANé.03	Solaire thermique et photovoltaïque	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.MANé.04	Échangeurs de chaleur	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		22,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.MANé.05	Conduction de la chaleur en régime variable	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.MANé.06	Utilisation avancée des tableurs	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.MANé.07	Statistiques	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.MANé.08	Conduite de projets	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.MANé.09	Communication professionnelle	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.MANé.10	Anglais	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.MANé.11	Projet Personnel et Professionnel	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Eolien	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3 Réalisation	SAÉ 4.MANé.01	Dimensionnement d'installations avec intégration de systèmes EnR – préparation à leur mise en œuvre	10	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	Oui	Dimensionnement d'une centrale micro-hydraulique pour un cours d'eau du 90	Faite en entreprise	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	STAGE.MANé	Consolidation	12,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		Apprentissage	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	PORTFOLIO	Portfolio MANé	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.01	Traitement d'air	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.02	Bois énergie	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.03	Solaire thermique et photovoltaïque	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.04	Échangeurs de chaleur	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		22,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.05	Conduction de la chaleur en régime variable	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.06	Utilisation avancée des tableurs	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.07	Statistiques	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.08	Conduite de projets	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.09	Communication professionnelle	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.10	Anglais	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.11	Projet Personnel et Professionnel	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.MANé.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Eolien	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE4.4 Exploitation	SAÉ 4.MANé.02	Pilotage et maintenance d'installations dont les systèmes EnR – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	Oui	Thème adaptation locale	50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	SAÉ 4.MANé.03	Évaluation des émissions de gaz à effet de serre d'un organisme et développement d'une stratégie bas carbone	5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	Oui	Rénovation d'un bâtiment à usage d'habitation	35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	STAGE.MANé	Consolidation	12,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON	Apprentissage		Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	PORTFOLIO	Portfolio MANé	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.01	Traitement d'air	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.02	Bois énergie	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.03	Solaire thermique et photovoltaïque	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		19	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.04	Échangeurs de chaleur	2,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		22,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.05	Conduction de la chaleur en régime variable	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.06	Utilisation avancée des tableurs	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.07	Statistiques	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.08	Conduite de projets	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.09	Communication professionnelle	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.10	Anglais	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.MANé.11	Projet Personnel et Professionnel	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE3.4	R4.MANé.14	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Eolien	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : Semestre 4
Année : 2025-2026
Diplôme : BUT MT2E OPTIM FI

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable
UE4.1 Dimensionnement	SAÉ 4.OPTIM.01	Dimensionnement d'installations avec intégration de systèmes EnR – préparation à leur mise en œuvre	5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	Dimensionnement d'une centrale micro-hydraulique pour un cours d'eau du 90	50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	SAÉ 4.OPTIM.03	Études thermique et environnementale réglementaires sur un bâtiment en phase de conception	5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	Sous Perrenoud calculs déperdition d'un bâtiment à usage d'habitation	35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	STAGE.OPTIM	Consolidation	12,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		350h	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	PORTFOLIO	Portfolio OPTIM	2,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.01	Traitement d'air	2,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.02	Bois énergie	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.03	Solaire thermique et photovoltaïque	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		19,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.04	Échangeurs de chaleur	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		22	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.05	Conduction de la chaleur en régime variable	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.06	Utilisation avancée des tableurs	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.07	Statistiques	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.08	Conduite de projets	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.09	Communication professionnelle	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.10	Anglais	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.11	Projet Personnel et Professionnel	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE4.1	R4.OPTIM.12	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Eolien	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2 Optimisation	SAÉ 4.OPTIM.02	Pilotage et maintenance d'installations dont les systèmes EnR – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	maintenan ce de chaudière	50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	SAÉ 4.OPTIM.03	Études thermique et environnementale réglementaires sur un bâtiment en phase de conception	5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	Perrenoud calculs déperditio	35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	STAGE.OPTIM	Consolidation	12,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		350h	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	PORTFOLIO	Portfolio OPTIM	2,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.01	Traitement d'air	2,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.02	Bois énergie	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.03	Solaire thermique et photovoltaïque	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		19,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.04	Échangeurs de chaleur	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		22	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.05	Conduction de la chaleur en régime variable	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.06	Utilisation avancée des tableurs	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.07	Statistiques	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.08	Conduite de projets	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.09	Communication professionnelle	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.10	Anglais	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.11	Projet Personnel et Professionnel	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.12	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Eolien	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3 Réalisation	SAÉ 4.OPTIM.01	Dimensionnement d'installations avec intégration de systèmes EnR – préparation à leur mise en œuvre	10	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	Dimension nement d'une centrale micro- hydrauliqu e pour un cours d'eau du 90	50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	STAGE.OPTIM	Consolidation	12,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		350h	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	PORTFOLIO	Portfolio OPTIM	2,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.01	Traitement d'air	2,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.02	Bois énergie	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.03	Solaire thermique et photovoltaïque	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		19,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.04	Échangeurs de chaleur	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		22	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.05	Conduction de la chaleur en régime variable	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.06	Utilisation avancée des tableurs	1,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE4.3	R4.OPTIM.07	Statistiques	1,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.08	Conduite de projets	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.09	Communication professionnelle	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.10	Anglais	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.11	Projet Personnel et Professionnel	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.12	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Eolien	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4 Exploitation	SAÉ 4.OPTIM.02	Pilotage et maintenance d'installations dont les systèmes EnR – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	10	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	Pilotage et maintenance de chaudière biomasse OKOFEN	50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	STAGE.OPTIM	Consolidation	12,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		350h	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	PORTFOLIO	Portfolio OPTIM	2,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.01	Traitement d'air	2,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.02	Bois énergie	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.03	Solaire thermique et photovoltaïque	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		19,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.04	Échangeurs de chaleur	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		22	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.05	Conduction de la chaleur en régime variable	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.06	Utilisation avancée des tableurs	1,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.07	Statistiques	1,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.08	Conduite de projets	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.09	Communication professionnelle	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.10	Anglais	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.11	Projet Personnel et Professionnel	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.12	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Eolien	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : Semestre 4
Année : 2025-2026
Diplôme : BUT MT2E OPTIM FA

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE4.1 Dimensionnement	SAÉ 4.OPTIM.01	Dimensionnement d'installations avec intégration de systèmes EnR – préparation à leur mise en œuvre	5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	Oui	Sujet de l'entreprise	Faite en entreprise	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	SAÉ 4.OPTIM.03	Études thermique et environnementale réglementaires sur un bâtiment en phase de conception	5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	Oui	Perrenoud calculs déperdition d'un bâtiment à usage d'habitation	35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	STAGE.OPTIM	Consolidation	12,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		Apprentissage	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	PORTFOLIO	Portfolio OPTIM	2,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.01	Traitement d'air	2,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.02	Bois énergie	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.03	Solaire thermique et photovoltaïque	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		19,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.04	Échangeurs de chaleur	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		22	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.05	Conduction de la chaleur en régime variable	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.06	Utilisation avancée des tableurs	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.07	Statistiques	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.08	Conduite de projets	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.09	Communication professionnelle	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.10	Anglais	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.11	Projet Personnel et Professionnel	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.1	R4.OPTIM.12	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Eolien	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2 Optimisation	SAÉ 4.OPTIM.02	Pilotage et maintenance d'installations dont les systèmes EnR – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	Oui	maintenanc e de chaudière	50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE4.2	SAÉ 4.OPTIM.03	Études thermique et environnementale réglementaires sur un bâtiment en phase de conception	5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	Oui	Sous Perrenoud calculs déperdition	35	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	STAGE.OPTIM	Consolidation	12,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		Apprentissage	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	PORTFOLIO	Portfolio OPTIM	2,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.01	Traitement d'air	2,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.02	Bois énergie	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.03	Solaire thermique et photovoltaïque	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		19,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.04	Échangeurs de chaleur	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		22	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.05	Conduction de la chaleur en régime variable	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.06	Utilisation avancée des tableurs	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.07	Statistiques	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.08	Conduite de projets	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.09	Communication professionnelle	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.10	Anglais	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.11	Projet Personnel et Professionnel	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.2	R4.OPTIM.12	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Eolien	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3 Réalisation	SAÉ 4.OPTIM.01	Dimensionnement d'installations avec intégration de systèmes EnR – préparation à leur mise en œuvre	10	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	Oui	Sujet de l'entreprise	Faite en entreprise	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	STAGE.OPTIM	Consolidation	12,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		Apprentissage	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	PORTFOLIO	Portfolio OPTIM	2,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.01	Traitement d'air	2,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.02	Bois énergie	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.03	Solaire thermique et photovoltaïque	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		19,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.04	Échangeurs de chaleur	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		22	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.05	Conduction de la chaleur en régime variable	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.06	Utilisation avancée des tableurs	1,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.07	Statistiques	1,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.08	Conduite de projets	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.09	Communication professionnelle	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.10	Anglais	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.11	Projet Personnel et Professionnel	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.3	R4.OPTIM.12	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Eolien	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE4.4 Exploitation	SAÉ 4.OPTIM.02	Pilotage et maintenance d'installations dont les systèmes EnR – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	10	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	Oui	Pilotage et maintenance de chaudière biomasse OKOFEN	50	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	STAGE.OPTIM	Consolidation	12,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		Apprentissage	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	PORTFOLIO	Portfolio OPTIM	2,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	S	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.01	Traitement d'air	2,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.02	Bois énergie	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.03	Solaire thermique et photovoltaïque	3	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		19,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.04	Échangeurs de chaleur	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		22	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.05	Conduction de la chaleur en régime variable	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.06	Utilisation avancée des tableurs	1,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.07	Statistiques	1,5	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.08	Conduite de projets	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		9	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.09	Communication professionnelle	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.10	Anglais	2	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.11	Projet Personnel et Professionnel	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	ALTERNANCE	NON		11	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE4.4	R4.OPTIM.12	Energies décarbonnées S3	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Eolien	12,0	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : Semestre 5
Année : 2025-2026
Diplôme : BUT MT2E MANE FI

Classique

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE	Coefficient de l'ECUE	Parcours (Tronc commun ou nom du parcours)	Type d'élément (R pour Ressource S pour SAE)	Type de formation Classique ou Alternance ou Classique/Alternance	Adaptation locale (Oui / Non)	Thème adaptation locale	Volume total heures étudiants	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable
UE 5.1 Optimisation	SAÉ 5.MANé.01	Accompagnement d'un organisme à la mise en place de son Système de Management de l'Energie	25	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	OUI	Etude et mise en place du SME	208	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.1	PORTFOLIO	Portfolio MANé	0	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		9	Non évalué
UE 5.2	R5.MANé.01	Système de Management de l'Énergie (SMé)	4	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.1	R5.MANé.02	Méthodologie de l'audit d'un SMé	4	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.1	R5.MANé.03	Amélioration de la performance énergétique	4	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.1	R5.MANé.04	Audit des éclairages intérieur et extérieur	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.1	R5.MANé.05	Valorisation énergétique des rejets et résidus	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.1	R5.MANé.08	Technologies et exploitation des utilités industrielles	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.1	R5.MANé.09	Pilotage des installations, GTC et GMAO	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.1	R5.MANé.11	Chiffrage d'une affaire, d'une opération	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.1	R5.MANé.12	Communication commerciale - conseil - relation clientèle	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.1	R5.MANé.13	Anglais	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique

UE 5.1	R5.MANé.14	Projet Personnel et Professionnel	0,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.1	R5.MANé.15	HydroGène énergie	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	H2 Energie	8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.1	R5.MANé.16	Mathématiques	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Math pour l'ingénieur	19,5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.2 Exploitation	SAÉ 5.MANé.01	Accompagnement d'un organisme à la mise en place de son Système de Management de l'Energie	25	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	Oui	Etude et mise en place du SME	208	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.2	PORTFOLIO	Portfolio MANé	0	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	S	CLASSIQUE	NON		9	Non évalué
UE 5.2	R5.MANé.01	Système de Management de l'Énergie (SMé)	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.2	R5.MANé.03	Amélioration de la performance énergétique	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.2	R5.MANé.04	Audit des éclairages intérieur et extérieur	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		12	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.2	R5.MANé.06	Contrats d'exploitation	3	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.2	R5.MANé.07	Outils stratégique et méthodologique pour l'exploitation	3,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		24	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.2	R5.MANé.08	Technologies et exploitation des utilités industrielles	5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		45	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.2	R5.MANé.09	Pilotage des installations, GTC et GMAO	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.2	R5.MANé.10	Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement (QHSE)	2	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		18	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.2	R5.MANé.11	Chiffrage d'une affaire, d'une opération	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		15	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.2	R5.MANé.12	Communication commerciale - conseil - relation clientèle	1	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		21	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.2	R5.MANé.13	Anglais	1,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		30	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.2	R5.MANé.14	Projet Personnel et Professionnel	0,5	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	NON		5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.2	R5.MANé.15	Hydrogène énergie	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	H2 Energie	8	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique
UE 5.2	R5.MANé.16	Mathématiques	1	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	R	CLASSIQUE	OUI	Math pour l'ingénieur	19,5	Au moins une évaluation sous forme écrite et/ou orale et/ou pratique