



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES
IUT : Montpellier-Sète

Année 2023/2024

Passage en conseil le : 15 juin 2023 et passage en CFVU le : 19 septembre 2023

Type de diplôme : BUT 2 (FA)	Code VDI : TAEB/400
Spécialité : G.E.I.I	Code VET : TAEB21/500
Parcours : Electricité de maîtrise de l'énergie (FI)	

Année : BUT 2

	Regroupement cohérent d'UE	Règles d'obtention du RCUE
Compétence 1 : CONCEVOIR	UE1S3	$(\text{note UE1S3} \times \text{coef 1} + \text{note UE1S4} \times \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE1S4	
Compétence 2 : VERIFIER	UE2S3	$(\text{note UE2S3} \times \text{coef 1} + \text{note UE2S4} \times \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE2S4	
Compétence 3 : MAINTENIR	UE3S3	$(\text{note UE3S3} \times \text{coef 1} + \text{note UE3S4} \times \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE3S4	
Compétence 4 : INSTALLER	UE4S3	$(\text{note UE4S3} \times \text{coef 1} + \text{note UE4S4} \times \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE4S4	

Structuration des enseignements (Article 6 de l'arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations)									Evaluation des enseignements (Article L613-1 du Code de l'Education)					
									Contrôle continu intégral (Cci)					
Libellé semestre	ECUE/module/ CC/adaptation locale	O= obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Nbr d'heure par Nature					ORAL (y compris distanciel)		ECRIT (y compris distanciel)		AUTRES (y compris distanciel)	
				Coef	CM	TD	TP	à distance	Nombre minimum	Durées moyennes	Nombre minimum	Durées moyennes	Nombre minimum	Durées moyennes
SEMESTRE 3			30	60	102	568	738	0						
UE 1 (CONCEVOIR)	UE	O	8	15	27	151	192	0						
SAE 1	MODULE	O		6	0	0	36	0						
SAE 3.EME.01	CC	O		6	0	0	36		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S3	CC	O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
RESSOURCES 1	MODULE	O		9	27	151	156	0						
R3.01 : Anglais	CC	O		0,3	0	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.02 : Culture et Communication	CC	O		0,3	0	14	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.03 - Vie de l'Entreprise	CC	O		0,2	0	6	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.04 : Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,8	1	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.05 : Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2	0	8	4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.06 : Automatique	CC	O		0,7	3	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.07 : Informatique Industrielle	CC	O		0,8	3	10,5	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.08 : Electronique	CC	O		0,7	2	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.09 : Energie	CC	O		0,7	3	7,5	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.10 : Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	CC	O		0,3	0	9	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.12 : Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	CC	O		0,5	2	4,5	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.ESE.13 : Physique Appliquée spéc ESE : Complément Propagation Guidée	CC	O		0,3	2	7,5	2		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h

R3.ESE.14 : Informatique spécialisée	CC	O		0,3	0	4,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.ESE.15 : Electronique spécialisée	CC	O		1	6	12	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EMEAI.13 : Physique appliquée AI et EME : Complément mécanique	CC	O		0,3	0	9	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EMEAI.14 : Réseau spécialisé AI et EME	CC	O		0,3	1	4,5	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EME.15 : Supervision Télégestion spécialisée EME	CC	O		0,3	1	4,5	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EME.16 : Energie spécialisée EME	CC	O		1	3	10,5	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S3	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Espagnol	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Allemand	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Italien	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'international (OVI) S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE 2 (VERIFIER)	UE		8	15	26	146,5	186	0						
SAE 2	MODULE	O		6	0	0	36	0						
SAE 3.EME.02	CC	O		6	0	0	36		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S3	CC	O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
RESSOURCES 2	MODULE	O		9	26	146,5	150	0						
R3.01 : Anglais	CC	O		0,3	0	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.02 : Culture et Communication	CC	O		0,3	0	14	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.03 : Vie de l'Entreprise	CC	O		0,2	0	6	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.04 : Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,8	1	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.05 : Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2	0	8	4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.06 : Automatique	CC	O		0,7	3	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.07 : Informatique Industrielle	CC	O		0,8	3	10,5	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.08 : Electronique	CC	O		0,7	2	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.09 : Energie	CC	O		0,7	3	7,5	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.10 : Physique Appliquée : Mécanique et Proagation guidée	CC	O		0,3	0	9	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.12 : Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	CC	O		0,5	2	4,5	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.ESE.13 : Physique Appliquée spéc ESE : Complément Propagation Guidée	CC	O		0,4	2	7,5	2		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.ESE.14 : Informatique spécialisée	CC	O		0,3	0	4,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.ESE.15 : Electronique spécialisée	CC	O		1,1	6	12	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EMEAI.13 : Physique appliquée AI et EME : Complément mécanique	CC	O		0,3	0	9	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EMEAI.14 : Réseau spécialisé AI et EME	CC	O		0,3	1	4,5	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EME.16 : Energie spécialisée EME	CC	O		1,1	3	10,5	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S3	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Espagnol	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Allemand	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Italien	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'international (OVI) S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE 3 (MAINTENIR)	UE		6	15	30	146,5	198	0						
SAE 3	MODULE	O		6	0	0	36	0						
SAE 3.EME.02	CC	O		6	0	0	36		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S3	CC	O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
RESSOURCES 3	MODULE	O		9	30	146,5	162	0						
R3.01 : Anglais	CC	O		0,3	0	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.02 : Culture et Communication	CC	O		0,3	0	14	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.03 : Vie de l'Entreprise	CC	O		0,2	0	6	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.04 : Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,8	1	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.05 : Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2	0	8	4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.06 : Automatique	CC	O		0,7	3	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.07 : Informatique Industrielle	CC	O		0,8	3	10,5	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.08 : Electronique	CC	O		0,7	2	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.09 : Energie	CC	O		0,7	3	7,5	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h

R3.11 : Maintenance	CC			0,3	3	4,5	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.12 : Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	CC	O		0,5	2	4,5	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.ESE.13 : Physique Appliquée spéc ESE : Complément Propagation Guidée	CC	O		0,3	2	7,5	2		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.ESE.14 : Informatique spécialisée	CC	O		0,3	0	4,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.ESE.15 : Electronique spécialisée	CC	O		1	6	12	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EMEAIL.13 : Physique appliquée AII et EME : Complément mécanique	CC	O		0,3	0	9	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EMEAIL.14 : Réseau spécialisé AII et EME	CC	O		0,3	1	4,5	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EME.15 : Supervision Télégestion spécialisée EME	CC	O		0,3	1	4,5	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EME.16 : Energie spécialisée EME	CC	O		1	3	10,5	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S3	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Espagnol	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Allemand	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Italien	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'international (OVI) S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE 4 (INSTALLER)	UE		8	15	19	124	162	0						
SAE 4	MODULE	O		6	0	0	36	0						
SAE 3.EME.02	CC	O		6	0	0	36		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S3	CC	O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
RESSOURCES 4	MODULE	O		9	19	124	126	0						
R3.01 : Anglais	CC	O		0,4	0	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.02 : Culture et Communication	CC	O		0,4	0	14	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.03 : Vie de l'Entreprise	CC	O		0,3	0	6	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.04 : Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,9	1	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.05 : Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,3	0	8	4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.06 : Automatique	CC	O		0,8	3	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.08 : Electronique	CC	O		0,8	2	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.09 : Energie	CC	O		0,8	3	7,5	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.10 : Physique Appliquée : Mécanique et Progapation guidée	CC	O		0,4	0	9	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.ESE.14 : Informatique spécialisée	CC	O		0,4	0	4,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.ESE.15 : Electronique spécialisée	CC	O		1,5	6	12	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EMEAIL.13 : Physique appliquée AII et EME : Complément mécanique	CC	O		0,4	0	9	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EME.15 : Supervision Télégestion spécialisée EME	CC	O		0,4	1	4,5	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EME.16 : Energie spécialisée EME	CC	O		1,2	3	10,5	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S3	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Espagnol	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Allemand	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Italien	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'international (OVI) S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
SEMESTRE 4			30	60	48	324	498	0						
UE (CONVEVOIR)	UE	O	8	15	12	81	124,5	0						
SAE 1	MODULE	O		8	0	0	45	0						
SAE 4.EME.01	CC	O		3	0	0	45		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
STAGE S4	CC	O		4					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S4	CC	O		1					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
RESSOURCES 1	MODULE	O		7	12	81	79,5	0						
R4.01 : Anglais	CC	O		0,4	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.02 : Culture et Communication	CC	O		0,4	0	12	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.03 : Vie de l'Entreprise	CC	O		0,4	0	15	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.04 : Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,4	2	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.05 : Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2	0	6	4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.06 : Automatique	CC	O		1,2	2	9	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.EME.07 : Energie spécialisée	CC	O		4	8	24	35,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h

Malus assiduité S4	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S4	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Espagnol	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Allemand	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Italien	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'international (OVI) S4	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE (VERIFIER)	UE	O	8	15	12	81	124,5	0						
SAE 2	MODULE	O		8	0	0	45	0						
SAE 4.ESE.01	CC	O		3	0	0	45		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
STAGE S4	CC	O		4					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S4	CC	O		1					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
RESSOURCES 2	MODULE	O		7	12	81	79,5	0						
R4.01 : Anglais	CC	O		0,4	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.02 : Culture et Communication	CC	O		0,4	0	12	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.03 : Vie de l'Entreprise	CC	O		0,4	0	15	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.04 : Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,4	2	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.05 : Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2	0	6	4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.06 : Automatique	CC	O		1,2	2	9	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.EME.07 : Energie spécialisée	CC	O		4	8	24	35,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S4	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S4	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Espagnol	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Allemand	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Italien	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'international (OVI) S4	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE (MAINTENIR)	UE	O	6	15	12	81	124,5	0						
SAE 3	MODULE	O		8	0	0	45	0						
SAE 4.ESE.01	CC	O		3	0	0	45		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
STAGE S4	CC	O		4					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S4	CC	O		1					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
RESSOURCES 3	MODULE	O		7	12	81	79,5	0						
R4.01 : Anglais	CC	O		0,4	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.02 : Culture et Communication	CC	O		0,4	0	12	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.03 : Vie de l'Entreprise	CC	O		0,4	0	15	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.04 : Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,4	2	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.05 : Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2	0	6	4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.06 : Automatique	CC	O		1,2	2	9	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.EME.07 : Energie spécialisée	CC	O		4	8	24	35,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S4	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S4	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Espagnol	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Allemand	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Italien	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'international (OVI) S4	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE (INSTALLER)	UE	O	8	15	12	81	124,5	0						
SAE 4.ESE.01	MODULE	O		8	0	0	45	0						
SAE 4.ESE.01	CC	O		3	0	0	45		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
STAGE S4	CC	O		4					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S4	CC	O		1					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
RESSOURCES 3	MODULE	O		7	12	81	79,5	0						
R4.01 : Anglais	CC	O		0,4	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.02 : Culture et Communication	CC	O		0,4	0	12	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.03 : Vie de l'Entreprise	CC	O		0,4	0	15	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.04 : Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,4	2	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.05 : Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2	0	6	4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.06 : Automatique	CC	O		1,2	2	9	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.EME.07 : Energie spécialisée	CC	O		4	8	24	35,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S4	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					

Option SPORT S4	CC	F						Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Espagnol	CC	F						Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Allemand	CC	F						Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Italien	CC	F						Bonus : (note-10)x0,03
FLE	CC	F						Bonus : (note-10)x0,03
Option Ouverture à l'international (OVI) S4	CC	F						Bonus : (note-10)x0,03



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES IUT : Montpellier-Sète

Année 2023/2024

Passage en conseil le : 15 juin 2023 et passage en CFVU le : 19 septembre 2023

Type de diplôme : BUT 2 (FA)	Code VDI : TAEB/410
Spécialité : G.E.I.I	Code VET : TAEB22/501
Parcours : Electronique et systèmes embarqués (FA)	

Année : BUT 2

	Regroupement cohérent d'UE	Règles d'obtention du RCUE
Compétence 1 : CONCEVOIR	UE1S3	$(\text{note UE1S3} \times \text{coef 1} + \text{note UE1S4} \times \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE1S4	
Compétence 2 : VERIFIER	UE2S3	$(\text{note UE2S3} \times \text{coef 1} + \text{note UE2S4} \times \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE2S4	
Compétence 3 : MAINTENIR	UE3S3	$(\text{note UE3S3} \times \text{coef 1} + \text{note UE3S4} \times \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE3S4	
Compétence 4 : IMPLANTER	UE4S3	$(\text{note UE4S3} \times \text{coef 1} + \text{note UE4S4} \times \text{coef2}) / (\text{coef1} + \text{coef2}) \geq 10$
	UE4S4	

Structuration des enseignements (Article 6 de l'arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations)									Evaluation des enseignements (Article L613-1 du Code de l'Education)					
									Contrôle continu intégral (Cci)					
Libellé semestre	ECUE/module/ CC/adaptation locale	O= obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Nbr d'heure par Nature					ORAL (y compris distanciel)		ECRIT (y compris distanciel)		AUTRES (y compris distanciel)	
				Coef	CM	TD	TP	à distance	Nombre minimum	Durées moyennes	Nombre minimum	Durées moyennes	Nombre minimum	Durées moyennes
Semestre impair (S3)			30	67,5	0	557	832	0						
UE3.1 CONCEVOIR	UE	O	8	17,5	0	145	222	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 3.ESE.01	MODULE	O		7	0	0	45	0						
SAE 3.ESE.1	CC	O		7	0	0	45		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S3	CC	O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 3.ESE.1	MODULE	O		10,5	0	145	177	0						
3.01 - Anglais	CC	O		0,5	0	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.02 - Culture et Communication	CC	O		0,5	0	10,5	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.03 Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	CC	O		0,3	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,8	0	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.06 - Automatique	CC	O		0,7	0	9,5	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.07 - Informatique industrielle	CC	O		0,8	0	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h

3.08 - Electronique	CC	O		0,7	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.09 - Energie	CC	O		0,7	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et propagation guidée	CC	O		0,4	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	CC	O		0,4	0	3,5	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.13 - Physique Appliquée spéc All et EME : Complément Mécanique	CC	O		0,3	0	7	3,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.14 - Informatique spécialisée	CC	O		0,6	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.15 - Electronique spécialisée	CC	O		1,4	0	15	20		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
E.ESE.16 - Réseaux spécialisés	CC	O		0,6	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.17 - Supervision / Télégestion	CC	O		0,4	0	3,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.18 Energie spécialisée	CC	O		0,7	0	7	21		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.19 - Automatisme spécialisé	CC	O		0,5	0	3,5	17,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S3	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S3	CC	F												
LV 2 Espagnol	CC	F												
LV 2 Allemand	CC	F												
LV 2 Italien	CC	F												
FLE	CC	F												
Option Ouverture à l'international (OVI) S3	CC	F												
UE3.2 VERIFIER S3	UE	O	8	17,5	0	145	212	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 3.ESE.02	MODULE	O		7	0	0	35	0						
SAE 3.ESE.2	CC	O		7	0	0	35		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S3	CC	O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 3.ESE.2	MODULE	O		10,5	0	145	177	0						
3.01 - Anglais	CC	O		0,5	0	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.02 - Culture et Communication	CC	O		0,5	0	10,5	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.03 Vie de l'Entreprise : Environnement eco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	CC	O		0,3	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,8	0	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.06 - Automatique	CC	O		0,7	0	9,5	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.07 - Informatique industrielle	CC	O		0,8	0	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.08 - Electronique	CC	O		0,7	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.09 - Energie	CC	O		0,7	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et propagation guidée	CC	O		0,4	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	CC	O		0,4	0	3,5	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.13 - Physique Appliquée spéc ESE : Complément Propagation Guidée	CC	O		0,3	0	7	3,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.14 - Informatique spécialisée	CC	O		0,6	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.15 - Electronique spécialisée	CC	O		1,4	0	15	20		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
E.ESE.16 - Réseaux spécialisés	CC	O		0,6	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.17 - Supervision / Télégestion	CC	O		0,4	0	3,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.18 Energie spécialisée	CC	O		0,7	0	7	21		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.19 - Automatisme spécialisé	CC	O		0,5	0	3,5	17,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S3	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S3	CC	F												
LV 2 Espagnol	CC	F												
LV 2 Allemand	CC	F												
LV 2 Italien	CC	F												
FLE	CC	F												

Option Ouverture à l'international (OVI) S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE3.3 MAINTENIR S3	UE	O	6	17,5	0	141,5	212	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 3.ESE.02	MODULE	O		7	0	0	35	0						
SAE 3.ESE.2	CC	O		7	0	0	35		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S3	CC	O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 3.ESE.3	MODULE	O		10,5	0	141,5	177	0						
3.01 - Anglais	CC	O		0,5	0	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.02 - Culture et Communication	CC	O		0,5	0	10,5	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.03 Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	CC	O		0,3	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,8	0	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.06 - Automatique	CC	O		0,7	0	9,5	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.07 - Informatique industrielle	CC	O		0,8	0	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.08 - Electronique	CC	O		0,7	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.09 - Energie	CC	O		0,7	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.11 - Maintenance	CC	O		0,4	0	7	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	CC	O		0,4	0	3,5	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.13 - Physique Appliquée spéc ESE : Complément Propagation Guidée	CC	O		0,3	0	7	3,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.14 - Informatique spécialisée	CC	O		0,6	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.15 - Electronique spécialisée	CC	O		1,4	0	15	20		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
E.ESE.16 - Réseaux spécialisés	CC	O		0,6	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.17 - Supervision / Télégestion	CC	O		0,4	0	3,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.18 Energie spécialisée	CC	O		0,7	0	7	21		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.19 - Automatismes spécialisés	CC	O		0,5	0	3,5	17,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S3	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Espagnol	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Allemand	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Italien	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'international (OVI) S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE3.4 IMPLANTER	UE	O	8	15	0	125,5	186	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 3.ESE.01	MODULE	O		6	0	0	35	0						
SAE 3.ESE.2	CC	O		6	0	0	35		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S3	CC	O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 3.ESE.4	MODULE	O		9	0	125,5	151	0						
3.01 - Anglais	CC	O		0,5	0	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.02 - Culture et Communication	CC	O		0,5	0	10,5	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.03 Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	CC	O		0,3	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,8	0	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.06 - Automatique	CC	O		0,7	0	9,5	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.07 - Informatique industrielle	CC	O		0	0	0	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.08 - Electronique	CC	O		0,7	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.09 - Energie	CC	O		0,7	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	CC	O		0,4	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.14 - Informatique spécialisée	CC	O		0,6	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h

3.ESE.15 - Electronique spécialisée	CC	O		1,4	0	15	20		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
E.ESE.16 - Réseaux spécialisés	CC	O		0,6	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.17 - Supervision / Télégestion	CC	O		0,4	0	3,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.18 Energie spécialisée	CC	O		0,7	0	7	21		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.ESE.19 - Automatismes spécialisés	CC	O		0,5	0	3,5	17,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S3	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Espagnol	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Allemand	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Italien	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'international (OVI) S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Semestre pair (S4)			30	64	0	356	568	0						
UE4.1 CONCEVOIR	UE	O	8	16	0	89	142	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 4.ESE.01	MODULE	O		7	0	0	49							
SAE 4.ESE.01	CC	O		2	0	0	49		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Projet Professionnel	CC	O		4					Rapport de stage + soutenance (1h)					
PORTFOLIO S4	CC	O		1					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 4.ESE.1	MODULE	O		9	0	89	93							
4.01 - Anglais	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.02 - Culture et Communication	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.03 Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection de données	CC	O		0,5	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,9	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,4	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.06 - Automatique	CC	O		1,8	0	19	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.ESE.07 - Electronique spécialisée	CC	O		4	0	24,5	45,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S4	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S4	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Espagnol	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Allemand	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Italien	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'international (OVI) S4	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE4.2 VERIFIER S4	UE	O	8	16	0	89	142	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 4.ESE.01	MODULE	O		7	0	0	49	0						
SAE 4.ESE.01	CC	O		2	0	0	49		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Projet Professionnel	CC	O		4					Rapport de stage + soutenance (1h)					
PORTFOLIO S4	CC	O		1					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 4.ESE.2	MODULE	O		9	0	89	93	0						
4.01 - Anglais	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.02 - Culture et Communication	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.03 Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection de données	CC	O		0,5	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,9	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,4	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.06 - Automatique	CC	O		1,8	0	19	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.ESE.07 - Electronique spécialisée	CC	O		4	0	24,5	45,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S4	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S4	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Espagnol	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Allemand	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Italien	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					

FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'international (OVI) S4	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE4.3 MAINTENIR S4	UE	O	6	16	0	89	142	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 4.ESE.01	MODULE	O		7	0	0	49	0						
SAE 4.ESE.01	CC	O		2	0	0	49		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Projet Professionnel	CC	O		4					Rapport de stage + soutenance (1h)					
PORTFOLIO S4	CC	O		1					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 4.ESE.2	MODULE	O		9	0	89	93	0						
4.01 - Anglais	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.02 - Culture et Communication	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.03 Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection de données	CC	O		0,5	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,9	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,4	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.06 - Automatique	CC	O		1,8	0	19	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.ESE.07 - Electronique spécialisée	CC	O		4	0	24,5	45,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S4	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S4	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Espagnol	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Allemand	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Italien	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'international (OVI) S4	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE4.4 IMPLANTER S4	UE	O	8	16	0	89	142	0						
Situation d'apprentissage et d'évaluation 4.ESE.01	MODULE	O		7	0	0	49	0						
SAE 4.ESE.01	CC	O		2	0	0	49		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Projet Professionnel	CC	O		4					Rapport de stage + soutenance (1h)					
PORTFOLIO S4	CC	O		1					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 4.ESE.1	MODULE	O		9	0	89	93	0						
4.01 - Anglais	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.02 - Culture et Communication	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.03 Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection de données	CC	O		0,5	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,9	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,4	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.06 - Automatique	CC	O		1,8	0	19	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES IUT : Montpellier-Sète

Année 2023/2024

Passage en conseil le : 15 juin 2023 et passage en CFVU le : 19 septembre 2023

Type de diplôme : BUT 2 (FI)	Code VDI : TAEB/410
Spécialité : G.E.I.I	Code VET : TAEB22/500
Parcours : Electronique et systèmes embarqués (FI)	
Année : BUT 2	

	Regroupement cohérent d'UE	Règles d'obtention du RCUE
Compétence 1 : CONCEVOIR	UE1S3	$(\text{note UE1S3} \times \text{coef 1} + \text{note UE1S4} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE1S4	
Compétence 2 : VERIFIER	UE2S3	$(\text{note UE2S3} \times \text{coef 1} + \text{note UE2S4} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE2S4	
Compétence 3 : MAINTENIR	UE3S3	$(\text{note UE3S3} \times \text{coef 1} + \text{note UE3S4} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE3S4	
Compétence 4 : IMPLANTER	UE4S3	$(\text{note UE4S3} \times \text{coef 1} + \text{note UE4S4} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE4S4	

Structuration des enseignements (Article 6 de l'arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations)									Evaluation des enseignements (Article L613-1 du Code de l'Education)					
									Contrôle continu intégral (Cci)					
Libellé semestre	ECUE/module/ CC/adaptation locale	O= obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Nbr d'heure par Nature					ORAL (y compris distanciel)		ECRIT (y compris distanciel)		AUTRES (y compris distanciel)	
				Coef	CM	TD	TP	à distance	Nombre minimum	Durées moyennes	Nombre minimum	Durées moyennes	Nombre minimum	Durées moyennes
Semestre Impair (S3)			30	60	101	568	755	0						
UE3.1 CONCEVOIR		O	10	15	26	151	192							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 3.1		O		6	0	0	36							
SAE 3.ESE.01		O		6	0	0	36		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S3		O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 3.1		O		9	26	151	156							
R3.01 - Anglais		O		0,3	0	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.02 - Culture et Communication		O		0,3	0	14	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.03 - Vie de l'entreprise		O		0,2	0	6	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels		O		0,8	1	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.05 - Projet Personnel et Professionnel		O		0,2	0	8	4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.06 - Automatique		O		0,7	2	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.07 - Informatique industrielle		O		0,8	3	10,5	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.08 - Electronique		O		0,7	2	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.09 - Energie		O		0,7	3	7,5	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h

R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et propagation guidée		O		0,3	0	9	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité		O		0,5	2	4,5	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.ESE.13 - Physique Appliquée spéc ESE : Complément Propagation Guidée		O		0,3	2	7,5	2		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.ESE.14 - Informatique spécialisée		O		0,3	0	4,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.ESE.15 - Electronique spécialisée		O		1	6	12	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EMEAII.13 : Physique appliquée Ali et EME : Complément mécanique		O		0,3	0	9	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EMEAII.14 : Réseau spécialisé Ali et EME		O		0,3	1	4,5	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EME.15 : Supervision Télégestion spécialisée EME		O		0,3	1	4,5	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EME.16 : Energie spécialisée EME		O		1	3	10,5	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S3	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Espagnol	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Allemand	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Italien	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'international (OVI) S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE3.2 VERIFIER S3		O	8	15	26	146,5	203							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 3.2		O		6	0	0	36							
SAE 3.ESE.02		O		6	0	0	36		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S3		O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 3.2		O		9	26	146,5	150							
R3.01 - Anglais		O		0,3	0	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.02 - Culture et Communication		O		0,3	0	14	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.03 : Vie de l'Entreprise		O		0,2	0	6	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels		O		0,8	1	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.05 - Projet Personnel et Professionnel		O		0,2	0	8	4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.06 - Automatique		O		0,7	3	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.07 - Informatique industrielle		O		0,8	3	10,5	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.08 - Electronique		O		0,7	2	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.09 - Energie		O		0,7	3	7,5	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et propagation guidée		O		0,3	0	9	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité		O		0,5	2	4,5	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.ESE.13 - Physique Appliquée spéc ESE : Complément Propagation Guidée		O		0,4	2	7,5	2		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.ESE.14 - Informatique spécialisée		O		0,3	0	4,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.ESE.15 - Electronique spécialisée		O		1,1	6	12	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EMEAII.13 : Physique appliquée Ali et EME : Complément mécanique		O		0,3	0	9	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EMEAII.14 : Réseau spécialisé Ali et EME		O		0,3	1	4,5	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EME.16 : Energie spécialisée EME		O		1,1	3	10,5	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S3	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Espagnol	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Allemand	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Italien	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'international (OVI) S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					

UE3.3 MAINTENIR S3		O	5	15	30	146,5	198							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 3.3		O		6	0	0	36							
SAE 3.ESE.02		O		6	0	0	36		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S3		O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 3.3		O		9	30	146,5	162							
R3.01 - Anglais		O		0,3	0	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.02 - Culture et Communication		O		0,3	0	14	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.03 : Vie de l'Entreprise		O		0,2	0	6	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels		O		0,8	1	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.05 - Projet Personnel et Professionnel		O		0,2	0	8	4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.06 - Automatique		O		0,7	3	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.07 - Informatique industrielle		O		0,8	3	10,5	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.08 - Electronique		O		0,7	2	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.09 - Energie		O		0,7	3	7,5	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.11 - Maintenance		O		0,3	3	4,5	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité		O		0,5	2	4,5	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.ESE.13 - Physique Appliquée spéc ESE : Complément Propagation Guidée		O		0,3	2	7,5	2		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.ESE.14 - Informatique spécialisée		O		0,3	0	4,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.ESE.15 - Electronique spécialisée		O		1	6	12	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EMEAIL.13 : Physique appliquée AII et EME : Complément mécanique		O		0,3	0	9	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EMEAIL.14 : Réseau spécialisé AII et EME		O		0,3	1	4,5	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EME.15 : Supervision Télégestion spécialisée EME		O		0,3	1	4,5	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EME.16 : Energie spécialisée EME		O		1	3	10,5	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S3	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S3	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Espagnol	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Allemand	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Italien	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
FLE	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
Option Ouverture à l'international (OVI) S3	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
UE3.4 IMPLANTER S3		O	7	15	19	124	162							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 3.4		O		6	0	0	36							
SAE 3.ESE.02		O		6	0	0	36		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S3		O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 3.ESE.4		O		9	19	124	126							
R3.01 - Anglais		O		0,4	0	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.02 - Culture et Communication		O		0,4	0	14	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.03 : Vie de l'Entreprise		O		0,3	0	6	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels		O		0,9	1	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.05 - Projet Personnel et Professionnel		O		0,3	0	8	4		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.06 - Automatique		O		0,8	3	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.08 - Electronique		O		0,8	2	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.09 - Energie		O		0,8	3	7,5	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée		O		0,4	0	9	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.ESE.14 - Informatique spécialisée		O		0,4	0	4,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h

R3.ESE.15 - Electronique spécialisée		O		1,5	6	12	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EMEAll.13 : Physique appliquée All et EME : Complément mécanique		O		0,4	0	9	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EME.15 : Supervision Télégestion spécialisée EME		O		0,4	1	4,5	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.EME.16 : Energie spécialisée EME		O		1,2	3	10,5	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S3	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S3	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Espagnol	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Allemand	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Italien	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
FLE	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
Option Ouverture à l'international (OVI) S3	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
Semestre pair (S4)			30	60	48	324	494	0						
UE4.1 CONCEVOIR		O	10	15	12	81	123,5							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 4.1		O		8	0	0	45							
SAE 4.ESE.01		O		3	0	0	45		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
STAGE S4		O		4					Rapport de stage + soutenance (1h)					
PORTFOLIO S4		O		1					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 4.1		O		7	12	81	78,5							
R4.01 - Anglais		O		0,4	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.02 - Culture et Communication		O		0,4	0	12	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.03 : Vie de l'Entreprise		O		0,4	0	15	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels		O		0,4	2	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.05 - Projet Personnel et Professionnel		O		0,2	0	6	3		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.06 - Automatique		O		1,2	2	9	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.ESE.07 - Electronique spécialisée		O		4	8	24	35,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S4	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S4	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Espagnol	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Allemand	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Italien	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
FLE	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
Option Ouverture à l'international (OVI) S4	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
UE4.2 VERIFIER S4		O	8	15	12	81	123,5							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 4.2		O		8	0	0	45							
SAE 4.ESE.01		O		3	0	0	45		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
STAGE S4		O		4					Rapport de stage + soutenance (1h)					
PORTFOLIO S4		O		1					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 4.2		O		7	12	81	78,5							
R4.01 - Anglais		O		0,4	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.02 - Culture et Communication		O		0,4	0	12	6		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.03 : Vie de l'Entreprise		O		0,4	0	15	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels		O		0,4	2	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.05 - Projet Personnel et Professionnel		O		0,2	0	6	3		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.06 - Automatique		O		1,2	2	9	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R4.ESE.07 - Electronique spécialisée		O		4	8	24	35,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S4	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S4	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Espagnol	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Allemand	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Italien	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
FLE	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
Option Ouverture à l'international (OVI) S4	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
UE4.3 MAINTENIR S4		O	5	15	12	81	123,5							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 4.3		O		8	0	0	45							
SAE 4.ESE.01		O		3	0	0	45		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
STAGE S4		O		4					Rapport de stage + soutenance (1h)					

[illegible]



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES IUT : Montpellier-Sète

Année 2023/2024

Passage en conseil le : 15 juin 2023 et passage en CFVU le : 19 septembre 2023

Type de diplôme : BUT 2 (FA)	Code VDI : TAEB/420
Spécialité : G.E.I.I	Code VET : TAEB23/501
Parcours : Automatismes et Informatique Industrielle (FA)	
Année : BUT 2	

	Regroupement cohérent d'UE	Règles d'obtention du RCUE
Compétence 1 : CONCEVOIR	UE1S3	$(\text{note UE1S3} \times \text{coef 1} + \text{note UE1S4} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE1S4	
Compétence 2 : VERIFIER	UE2S3	$(\text{note UE2S3} \times \text{coef 1} + \text{note UE2S4} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE2S4	
Compétence 3 : MAINTENIR	UE3S3	$(\text{note UE3S3} \times \text{coef 1} + \text{note UE3S4} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE3S4	
Compétence 4 : INTEGRER	UE4S3	$(\text{note UE4S3} \times \text{coef 1} + \text{note UE4S4} \times \text{coef 2}) / (\text{coef 1} + \text{coef 2}) \geq 10$
	UE4S4	

Structuration des enseignements (Article 6 de l'arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations)									Evaluation des enseignements (Article L613-1 du Code de l'Education)					
									Contrôle continu intégral (Cci)					
Libellé semestre	ECUE/module/ CC/adaptation locale	O= obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Nbr d'heure par Nature					ORAL (y compris distanciel)		ECRIT (y compris distanciel)		AUTRES (y compris distanciel)	
				Coef	CM	TD	TP	à distance	Nombre minimum	Durées moyennes	Nombre minimum	Durées moyennes	Nombre minimum	Durées moyennes
Semestre impair (S3)			30	67,3	0	539	812	0						
UE3.1 CONCEVOIR	UE	O	8	17,4	0	145	212							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 3.AII.01	MODULE	O		7	0	0	35							
SAE 3.AII.1	CC	O		7	0	0	35		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S3	CC	O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 3.AII.1	MODULE	O		10,5	0	145	177							
3.01 - Anglais	CC	O		0,5	0	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.02 - Culture et Communication	CC	O		0,5	0	10,5	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.03 Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	CC	O		0,3	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,8	0	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.06 - Automatique	CC	O		0,7	0	9,5	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.07 - Informatique industrielle	CC	O		0,8	0	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.08 - Electronique	CC	O		0,7	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h

3.09 - Energie	CC	O		0,7	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et propagation guidée	CC	O		0,4	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	CC	O		0,4	0	3,5	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.13 - Physique Appliquée spéc All et EME : Complément Mécanique	CC	O		0,3	0	7	3,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.All.14 - Informatique spécialisée	CC	O		0,4	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.All.15 - Electronique spécialisée	CC	O		0,7	0	15	20		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.All.16 - Réseaux spécialisés	CC	O		0,4	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.All.17 - Supervision / Télégestion	CC	O		0,8	0	3,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.All.18 - Energie spécialisée	CC	O		0,9	0	7	21		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.All.19 - Automatismes spécialisé	CC	O		1	0	3,5	17,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S3	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S3	CC	F												
LV 2 Espagnol	CC	F												
LV 2 Allemand	CC	F												
LV 2 Italien	CC	F												
FLE	CC	F												
Option Ouverture à l'international (OVI) S3	CC	F												
UE3.2 VERIFIER S3	UE	O	8	17,4	0	145	212							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 3.All.02	MODULE	O		7	0	0	35							
SAE 3.All.2	CC	O		7	0	0	35		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S3	CC	O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 3.All.1	MODULE	O		10,5	0	145	177							
3.01 - Anglais	CC	O		0,5	0	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.02 - Culture et Communication	CC	O		0,5	0	10,5	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.03 Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	CC	O		0,3	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,8	0	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.06 - Automatique	CC	O		0,7	0	9,5	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.07 - Informatique industrielle	CC	O		0,8	0	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.08 - Electronique	CC	O		0,7	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.09 - Energie	CC	O		0,7	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et propagation guidée	CC	O		0,4	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	CC	O		0,4	0	3,5	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.13 - Physique Appliquée spéc All et EME : Complément Mécanique	CC	O		0,3	0	7	3,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.All.14 - Informatique spécialisée	CC	O		0,4	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.All.15 - Electronique spécialisée	CC	O		0,7	0	15	20		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.All.16 - Réseaux spécialisés	CC	O		0,4	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.All.17 - Supervision / Télégestion	CC	O		0,8	0	3,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.All.18 - Energie spécialisée	CC	O		0,9	0	7	21		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.All.19 - Automatismes spécialisé	CC	O		1	0	3,5	17,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S3	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S3	CC	F												
LV 2 Espagnol	CC	F												
LV 2 Allemand	CC	F												
LV 2 Italien	CC	F												

FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'international (OVI) S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE3.3 MAINTENIR S3	UE	O	6	17,5	0	141,5	212							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 3.AII.02	MODULE	O		7	0	0	35							
SAE 3.AII.2	CC	O		7	0	0	35		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S3	CC	O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 3.AII.3	MODULE	O		10,5	0	141,5	177							
3.01 - Anglais	CC	O		0,5	0	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.02 - Culture et Communication	CC	O		0,5	0	10,5	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.03 Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	CC	O		0,3	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,8	0	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.06 - Automatique	CC	O		0,7	0	9,5	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.07 - Informatique industrielle	CC	O		0,8	0	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.08 - Electronique	CC	O		0,7	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.09 - Energie	CC	O		0,7	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.11 - Maintenance	CC	O		0,4	0	7	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	CC	O		0,4	0	3,5	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.13 - Physique Appliquée spéc All et EME : Complément Mécanique	CC	O		0,3	0	7	3,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.AII.14 - Informatique spécialisée	CC	O		0,4	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.AII.15 - Electronique spécialisée	CC	O		0,7	0	15	20		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.AII.16 - Réseaux spécialisés	CC	O		0,4	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.AII.17 - Supervision / Télégestion	CC	O		0,8	0	3,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.AII.18 - Energie spécialisée	CC	O		0,9	0	7	21		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.AII.19 - Automatismes spécialisés	CC	O		1	0	3,5	17,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S3	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Espagnol	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Allemand	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Italien	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'international (OVI) S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE3.4 INTEGRER S3	UE	O	8	15	0	107,5	176							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 3.AII.01	MODULE	O		6	0	0	35							
SAE 3.AII.1	CC	O		6	0	0	35		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S3	CC	O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 3.AII.4	MODULE	O		9	0	107,5	141							
3.01 - Anglais	CC	O		0,5	0	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.02 - Culture et Communication	CC	O		0,5	0	10,5	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.03 Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	CC	O		0,3	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,8	0	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.06 - Automatique	CC	O		0,7	0	9,5	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h

3.09 - Energie	CC	O		0,7	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.All.14 - Informatique spécialisée	CC	O		0,4	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.All.15 - Electronique spécialisée	CC	O		0,7	0	15	20		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.All.16 - Réseaux spécialisés	CC	O		0,6	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.All.17 - Supervision / Télégestion	CC	O		1,2	0	3,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.All.18 - Energie spécialisée	CC	O		1,1	0	7	21		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.All.19 - Automatisme spécialisé	CC	O		1,3	0	3,5	17,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S3	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S3	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Espagnol	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Allemand	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Italien	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
FLE	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
Option Ouverture à l'international (OVI) S3	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
Semestre pair (S4)			30	64,4	0	356	568	0						
UE4.1 CONCEVOIR	UE	O	8	16	0	89	142							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 4.All.01	MODULE	O		7	0	0	49							
SAE 4.All.01	CC	O		2	0	0	49		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Projet Professionnel	CC	O		4					Rapport de stage + soutenance (1h)					
PORTFOLIO S4	CC	O		1					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 4.All.1	MODULE	O		9	0	89	93							
4.01 - Anglais	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.02 - Culture et Communication	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.03 Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection de données	CC	O		0,5	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,9	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,4	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.06 - Automatique	CC	O		1,8	0	19	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.All.07 - Automatisme spécialisé	CC	O		1,7	0	7	24,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.All.08 - Robotique	CC	O		1,6	0	14	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.All.09 - Energie spécialisée	CC	O		0,7	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S4	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S4	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Espagnol	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Allemand	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Italien	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
FLE	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
Option Ouverture à l'international (OVI) S4	CC	F												Bonus : (note-10)x0,03
UE4.2 VERIFIER S4			8	16,4	0	89	142							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 4.All.01	MODULE	O		7	0	0	49							
SAE 4.All.01	CC	O		2	0	0	49		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Projet Professionnel	CC	O		4					Rapport de stage + soutenance (1h)					
PORTFOLIO S4	CC	O		1					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 4.All.2	MODULE	O		9,4	0	89	93							
4.01 - Anglais	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.02 - Culture et Communication	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.03 Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection de données	CC	O		0,9	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,9	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,4	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.06 - Automatique	CC	O		1,8	0	19	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.All.07 - Automatisme spécialisé	CC	O		1,7	0	7	24,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h

4.AII.08 - Robotique	CC	O		1,6	0	14	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.AII.09 - Energie spécialisée	CC	O		0,7	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S4	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S4	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03		
LV 2 Espagnol	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03		
LV 2 Allemand	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03		
LV 2 Italien	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03		
FLE	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03		
Option Ouverture à l'international (OVI) S4	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03		
UE4.3 MAINTENIR S4	UE	O	6	16	0	89	142							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 4.AII.01	MODULE	O		7	0	0	49							
SAE 4.AII.01	CC	O		2	0	0	49		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Projet Professionnel	CC	O		4					Rapport de stage + soutenance (1h)					
PORTFOLIO S4	CC	O		1					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 4.AII.2	MODULE	O		9	0	89	93							
4.01 - Anglais	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.02 - Culture et Communication	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.03 Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection de données	CC	O		0,5	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,9	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,4	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.06 - Automatique	CC	O		1,8	0	19	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.AII.07 - Automatismes spécialisé	CC	O		1,7	0	7	24,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.AII.08 - Robotique	CC	O		1,6	0	14	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.AII.09 - Energie spécialisée	CC	O		0,7	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S4	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S4	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03		
LV 2 Espagnol	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03		
LV 2 Allemand	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03		
LV 2 Italien	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03		
FLE	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03		
Option Ouverture à l'international (OVI) S4	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03		
UE4.4 INTEGRER S4	UE	O	8	16	0	89	142							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 4.AII.01	MODULE	O		7	0	0	49							
SAE 4.AII.01	CC	O		2	0	0	49		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Projet Professionnel	CC	O		4					Rapport de stage + soutenance (1h)					
PORTFOLIO S4	CC	O		1					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 4.AII.1	MODULE	O		9	0	89	93							
4.01 - Anglais	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.02 - Culture et Communication	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.03 Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection de données	CC	O		0,5	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,9	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,4	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.06 - Automatique	CC	O		1,8	0	19	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.AII.07 - Automatismes spécialisé	CC	O		1,7	0	7	24,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.AII.08 - Robotique	CC	O		1,6	0	14	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.AII.09 - Energie spécialisée	CC	O		0,7	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S4	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S4	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03		
LV 2 Espagnol	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03		
LV 2 Allemand	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03		
LV 2 Italien	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03		
FLE	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03		
Option Ouverture à l'international (OVI) S4	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03		





MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

IUT : Montpellier-Sète

Année 2023/2024

Passage en conseil le : 15 juin 2023 et passage en CFVU le : 19 septembre 2023

Type de diplôme : BUT 2 (FA)	Code VDI : TAEB/400
Spécialité : G.E.I.I	Code VET : TAEB21/501
Parcours : Electricité de maîtrise de l'énergie (FA)	

Année : BUT 2

	Regroupement cohérent d'UE	Règles d'obtention du RCUE
Compétence 1 : CONCEVOIR	UE1S3	(note UE1S3*coef 1+ noteUE1S4*coef2)/(coef1+coef2)>=10
	UE1S4	
Compétence 2 : VERIFIER	UE2S3	(note UE2S3*coef 1+ noteUE2S4*coef2)/(coef1+coef2)>=10
	UE2S4	
Compétence 3 : MAINTENIR	UE3S3	(note UE3S3*coef 1+ noteUE3S4*coef2)/(coef1+coef2)>=10
	UE3S4	
Compétence 4 : INSTALLER	UE4S3	(note UE4S3*coef 1+ noteUE4S4*coef2)/(coef1+coef2)>=10
	UE4S4	

Structuration des enseignements (Article 6 de l'arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations)									Evaluation des enseignements (Article L613-1 du Code de l'Education)					
									Contrôle continu intégral (Cci)					
Libellé semestre	ECUE/module / CC/adaptation locale	O= obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Nbr d'heure par Nature					ORAL (y compris distanciel)		ECRIT (y compris distanciel)		AUTRES (y compris distanciel)	
				Coef	CM	TD	TP	à distance	Nombre minimum	Durées moyennes	Nombre minimum	Durées moyennes	Nombre minimum	Durées moyennes
Semestre impair (S3)			30	67	0	531,5	801,5	0						
UE3.1 CONCEVOIR	UE	O	8	17,6	0	145	212							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 3.EME.01	MODULE	O		7	0	0	35							
SAE 3.EME.1	CC	O		7	0	0	35		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
PORTFOLIO S3	CC	O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 3.EME.1	MODULE	O		10,6	0	145	177							
3.01 - Anglais	CC	O		0,5	0	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.02 - Culture et Communication	CC	O		0,5	0	10,5	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.03 - Vision d'entreprise : environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation	CC	O		0,3	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,8	0	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
R3.06 - Automatique	CC	O		0,7	0	9,5	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.07 - Informatique industrielle	CC	O		0,8	0	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.08 - Electronique	CC	O		0,7	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.09 - Energie	CC	O		0,7	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.10 - Physique appliquée : Mécanique et Propagation guidée	CC	O		0,4	0	10,5	0							
3.11 - Maintenance	CC	O		0	0	0	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	CC	O		0,4	0	3,5	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.13 - Physique Appliquée spéc All et EME : Complément Mécanique	CC	O		0,3	0	7	3,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.EME.14 - Informatique spécialisée	CC	O		0,4	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.EME.15 - Electronique spécialisée	CC	O		0,7	0	15	20		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.EME.16 - Réseaux spécialisés	CC	O		0,4	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.EME.17 - Supervision / Télégestion	CC	O		0,7	0	3,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.EME.18 - Energie spécialisée	CC	O		1,2	0	7	21		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
3.EME.19 - Automatismes spécialisés	CC	O		0,9	0	3,5	17,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S3	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					

Option SPORT S3		CC	F						Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Espagnol		CC	F						Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Allemand		CC	F						Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Italien		CC	F						Bonus : (note-10)x0,03
FLE		CC	F						Bonus : (note-10)x0,03
Option Ouverture à l'International (OVI) S3		CC	F						Bonus : (note-10)x0,03
UE3.2 VERIFIER S3	UE	O	8	16,8	0	141,5	198		
Situation d'apprentissage et d'évaluation 3.EME.02	MODULE	O		7	0	0	35		
SAE 3.EME.2	CC	O		7	0	0	35	De 0 à 4	30min à 1h
PORTFOLIO S3	CC	O		0				De 0 à 4	30min à 1h
Ressources 3.EME.2	MODULE	O		9,8	0	141,5	163		
3.01 - Anglais	CC	O		0,5	0	9	12	De 0 à 4	30min à 1h
3.02 - Culture et Communication	CC	O		0,5	0	10,5	10,5	De 0 à 4	30min à 1h
3.03 Vie de l'entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise ; Normatation, réglementation, normes	CC	O		0,3	0	14	0	De 0 à 4	30min à 1h
3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,8	0	10,5	14	De 0 à 4	30min à 1h
3.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2	0	10,5	0	De 0 à 4	30min à 1h
3.06 - Automatique	CC	O		0,7	0	9,5	8	De 0 à 4	30min à 1h
3.07 - Informatique industrielle	CC	O		0,8	0	9	12	De 0 à 4	30min à 1h
3.08 - Electronique	CC	O		0,7	0	7,5	10	De 0 à 4	30min à 1h
3.09 - Energie	CC	O		0,7	0	7,5	10	De 0 à 4	30min à 1h
3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et propagation guidée	CC	O		0,4	0	10,5	0	De 0 à 4	30min à 1h
3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	CC	O		0,4	0	3,5	10,5	De 0 à 4	30min à 1h
3.13 - Physique Appliquée spéc All et EME : Complément Mécanique	CC	O		0,3	0	7	3,5	De 0 à 4	30min à 1h
3.EME.14 - Informatique spécialisée	CC	O		0,4	0	3,5	7	De 0 à 4	30min à 1h
3.EME.15 - Electronique spécialisée	CC	O		0,7	0	15	20	De 0 à 4	30min à 1h
3.EME.16 - Réseaux spécialisés	CC	O		0,4	0	3,5	7	De 0 à 4	30min à 1h
3.EME.18 - Energie spécialisée	CC	O		1,2	0	7	21	De 0 à 4	30min à 1h
3.EME.19 - Automatisme spécialisé	CC	O		0,8	0	3,5	17,5	De 0 à 4	30min à 1h
Malus assiduité S3	MODULE	O						Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée	
Option SPORT S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Espagnol	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Allemand	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03
LV 2 Italien	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03
FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03
Option Ouverture à l'International (OVI) S3	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03
UE3.3 MAINTENIR S3	UE	O	6	17,6	0	137,5	215,5		
Situation d'apprentissage et d'évaluation 3.EME.02	MODULE	O		7	0	0	35		
SAE 3.EME.2	CC	O		7	0	0	35	De 0 à 4	30min à 1h
PORTFOLIO S3	CC	O		0				De 0 à 4	30min à 1h
Ressources 3.EME.3	MODULE	O		10,6	0	137,5	180,5		
3.01 - Anglais	CC	O		0,5	0	9	12	De 0 à 4	30min à 1h
3.02 - Culture et Communication	CC	O		0,5	0	10,5	10,5	De 0 à 4	30min à 1h
3.03 Vie de l'entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise ; Normatation, réglementation, normes	CC	O		0,3	0	14	0	De 0 à 4	30min à 1h
3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,8	0	10,5	14	De 0 à 4	30min à 1h
3.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2	0	10,5	0	De 0 à 4	30min à 1h
3.06 - Automatique	CC	O		0,8	0	9	8	De 0 à 4	30min à 1h
3.07 - Informatique industrielle	CC	O		0,8	0	9	12	De 0 à 4	30min à 1h
3.08 - Electronique	CC	O		0,7	0	7,5	10	De 0 à 4	30min à 1h
3.09 - Energie	CC	O		0,7	0	7,5	10	De 0 à 4	30min à 1h
3.11 - Maintenance	CC	O		0,4	0	3,5	3,5	De 0 à 4	30min à

UE3.4 INSTALLER S3	UE	O	8	15	0	107,5	176								
Situation d'apprentissage et d'évaluation 3.EME.01	MODULE	O		6	0	0	35								
SAE 3.EME.1	CC	O		6	0	0	35		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
PORTFOLIO S3	CC	O		0					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Ressources 3.EME.4	MODULE	O		9	0	107,5	141								
3.01 - Anglais	CC	O		0,5	0	9	12		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
3.02 - Culture et Communication	CC	O		0,5	0	10,5	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
3.03 vie de l'entreprise - Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, normes	CC	O		0,3	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,8	0	10,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
3.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,2	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
3.06 - Automatique	CC	O		0,7	0	9,5	8		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
3.09 - Energie	CC	O		0,7	0	7,5	10		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
3.EME.14 - Informatique spécialisée	CC	O		0,4	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
3.EME.15 - Electronique spécialisée	CC	O		0,7	0	15	20		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
3.EME.16 - Réseaux spécialisés	CC	O		0,6	0	3,5	7		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
3.EME.17 - Supervision / Télégestion	CC	O		1,1	0	3,5	14		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
3.EME.18 - Energie spécialisée	CC	O		1,7	0	7	21		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
3.EME.19 - Automatisme spécialisé	CC	O		0,8	0	3,5	17,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Malus assiduité S3	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						
Option SPORT S3	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03			
LV 2 Espagnol	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03			
LV 2 Allemand	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03			
LV 2 Italien	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03			
FLE	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03			
Option Ouverture à l'international (OVI) S3	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03			
Semestre pair (S4)			30	67	0	356	470	0							
UE4.1 CONCEVOIR	UE	O	8	17	0	89	117,5								
Situation d'apprentissage et d'évaluation 4.EME.01	MODULE	O		8	0	0	24,5								
SAE 4.EME.01	CC	O		2	0	0	24,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Projet Professionnel	CC	O		4								Rapport de stage + soutenance (1h)			
PORTFOLIO S4	CC	O		2					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Ressources 4.EME.1	MODULE	O		9	0	89	93								
4.01 - Anglais	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
4.02 - Culture et Communication	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
4.03 vie de l'entreprise - Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	CC	O		0,5	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,9	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
4.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,4	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
4.06 - Automatique	CC	O		1,8	0	19	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
4.EME.07 - Energie spécialisée	CC	O		4	0	24,5	45,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Malus assiduité S4	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						
Option SPORT S4	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03			
LV 2 Espagnol	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03			
LV 2 Allemand	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03			
LV 2 Italien	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03			
FLE	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03			
Option Ouverture à l'international (OVI) S4	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03			
UE4.2 VERIFIER S4	UE	O	8	17	0	89	117,5								
Situation d'apprentissage et d'évaluation 4.EME.02	MODULE	O		8	0	0	24,5								
SAE 4.EME.02	CC	O		2	0	0	24,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Projet Professionnel	CC	O		4								Rapport de stage + soutenance (1h)			
PORTFOLIO S4	CC	O		2					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Ressources 4.EME.2	MODULE	O		9	0	89	93								
4.01 - Anglais	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
4.02 - Culture et Communication	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
4.03 vie de l'entreprise - Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	CC	O		0,5	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,9	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
4.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,4	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
4.06 - Automatique	CC	O		1,8	0	19	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
4.EME.07 - Energie spécialisée	CC	O		4	0	24,5	45,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h	
Malus assiduité S4	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée						
Option SPORT S4	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03			
LV 2 Espagnol	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03			
LV 2 Allemand	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03			
LV 2 Italien	CC	F										Bonus : (note-10)x0,03			

FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'international (OVI) S4	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE4.3 MAINTENIR S4	UE	O	6	16	0	89	117,5							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 4.EME.02	MODULE	O		7	0	0	24,5							
SAE 4.EME.02	CC	O		2	0	0	24,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Projet Professionnel	CC	O		4					Rapport de stage + soutenance (1h)					
PORTFOLIO S4	CC	O		1					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 4.EME.2	MODULE	O		9	0	89	93							
4.01 - Anglais	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.02 - Culture et Communication	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.03 - Vie de l'entreprise - droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	CC	O		0,5	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,9	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,4	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.06 - Automatique	CC	O		1,8	0	19	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.EME.07 - Energie spécialisée	CC	O		4	0	24,5	45,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S4	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S4	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Espagnol	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Allemand	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Italien	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'international (OVI) S4	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
UE4.4 INSTALLER S4	UE	O	8	17	0	89	117,5							
Situation d'apprentissage et d'évaluation 4.EME.01	MODULE	O		8	0	0	24,5							
SAE 4.EME.01	CC	O		2	0	0	24,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Projet Professionnel	CC	O		4					Rapport de stage + soutenance (1h)					
PORTFOLIO S4	CC	O		2					De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Ressources 4.EME.1	MODULE	O		9	0	89	93							
4.01 - Anglais	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.02 - Culture et Communication	CC	O		0,7	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.03 - Vie de l'entreprise - droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	CC	O		0,5	0	14	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	CC	O		0,9	0	7	10,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.05 - Projet Personnel et Professionnel	CC	O		0,4	0	10,5	0		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.06 - Automatique	CC	O		1,8	0	19	16		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
4.EME.07 - Energie spécialisée	CC	O		4	0	24,5	45,5		De 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30 min à 4h	de 0 à 5	30 min à 4h
Malus assiduité S4	MODULE	O							Malus : 0,1 point de pénalité par 1/2 journée d'absence non justifiée					
Option SPORT S4	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Espagnol	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Allemand	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
LV 2 Italien	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
FLE	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					
Option Ouverture à l'international (OVI) S4	CC	F							Bonus : (note-10)x0,03					