

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)		Spécialité : METIERS DE LA TRANSITION ET DE L'EFFICACITE ENERGETIQUES		Parcours : Exploitation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie (EXPLOIT)		Modalités de formation : Alternance (CP et CA)								
Eléments communs à plusieurs parcours (note commune)	Eléments communs à plusieurs UE (note commune)	UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES					Nb d'heures	dont CM	dont TD	dont TP	dont Plut	Credits ECTS	Coef	
SEMESTRE 3 - ALTERNANCE - MT2E - EXPLOIT													30	200
Compétence 1 : Dimensionner														
UE3.1													7,5	50
<i>Pôle Ressources UE3.1</i>														30
	Toutes UE	R3.EXPLOIT.01 - Pompes à chaleur	16,00	4,00	4,00	8,00						1,5		
		R3.EXPLOIT.02 - Machines frigorifiques	32,00	8,00	12,00	12,00						3		
		R3.EXPLOIT.04 - Chauffage	30,00	6,00	12,00	12,00						3		
		R3.EXPLOIT.05 - Réseaux hydrauliques et aérauliques	34,00	8,00	14,00	12,00						3,5		
		R3.EXPLOIT.06 - Transferts convectif et radiatif	28,00	8,00	10,00	10,00						3		
		R3.EXPLOIT.07 - Plan de mesurage et acquisition de données	10,00	2,00	8,00							1		
		R3.EXPLOIT.08 - Régulation des installations	38,00	10,00	12,00	16,00						2,5		
		R3.EXPLOIT.09 - Comptage carbone	8,00	2,00	6,00							1		
		R3.EXPLOIT.10 - Bases de statistiques et de calcul financier	20,00		20,00							3		
		R3.EXPLOIT.11 - Communication professionnelle	20,00		10,00	10,00						2		
		R3.EXPLOIT.12 - Anglais	24,00		12,00	12,00						2		
		R3.EXPLOIT-ALT.01 - Suivi d'activité professionnelle	4,00		4,00							1		
		R4.EXPLOIT.01 - Traitement d'air	22,00	4,00	14,00	4,00						3,5		
<i>Pôle SAE UE3.1</i>														20
	UE3.3	SAE3.EXPLOIT.01 - Dimensionnement d'installations – Préparation à leur mise en œuvre	32,00	2,00	10,00	4,00	16,00					20		
	Toutes UE	SAE3.EXPLOIT.04 - Portfolio	8,00		4,00	4,00						0		
Compétence 2 : Optimiser														
UE3.2													7,5	50
<i>Pôle Ressources UE3.2</i>														30
	Toutes UE	R3.EXPLOIT.01 - Pompes à chaleur										1,5		
		R3.EXPLOIT.02 - Machines frigorifiques										3		
		R3.EXPLOIT.04 - Chauffage										2		
		R3.EXPLOIT.05 - Réseaux hydrauliques et aérauliques										2,5		
		R3.EXPLOIT.06 - Transferts convectif et radiatif										3,5		
		R3.EXPLOIT.07 - Plan de mesurage et acquisition de données										3		
		R3.EXPLOIT.08 - Régulation des installations										2,5		
		R3.EXPLOIT.09 - Comptage carbone										1,5		
		R3.EXPLOIT.10 - Bases de statistiques et de calcul financier										3		
		R3.EXPLOIT.11 - Communication professionnelle										2		
		R3.EXPLOIT.12 - Anglais										2		
		R3.EXPLOIT-ALT.01 - Suivi d'activité professionnelle										1		
		R4.EXPLOIT.01 - Traitement d'air										2,5		
<i>Pôle SAE UE3.2</i>														20
	UE3.4	SAE3.EXPLOIT.02 - Pilotage et maintenance d'installations – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	40,00		20,00	20,00						20		
	Toutes UE	SAE3.EXPLOIT.04 - Portfolio										0		
Compétence 3 : Réaliser														
UE3.3													7,5	50
<i>Pôle Ressources UE3.3</i>														30
	Toutes UE	R3.EXPLOIT.01 - Pompes à chaleur										1,5		
		R3.EXPLOIT.02 - Machines frigorifiques										3		
		R3.EXPLOIT.04 - Chauffage										3,5		
		R3.EXPLOIT.05 - Réseaux hydrauliques et aérauliques										4		
		R3.EXPLOIT.06 - Transferts convectif et radiatif										3		
		R3.EXPLOIT.07 - Plan de mesurage et acquisition de données										1		
		R3.EXPLOIT.08 - Régulation des installations										2		
		R3.EXPLOIT.09 - Comptage carbone										1		
		R3.EXPLOIT.10 - Bases de statistiques et de calcul financier										3		
		R3.EXPLOIT.11 - Communication professionnelle										2		
		R3.EXPLOIT.12 - Anglais										2		
		R3.EXPLOIT-ALT.01 - Suivi d'activité professionnelle										1		
		R4.EXPLOIT.01 - Traitement d'air										3		
<i>Pôle SAE UE3.3</i>														20
	UE3.1	SAE3.EXPLOIT.01 - Dimensionnement d'installations – Préparation à leur mise en œuvre										20		
	Toutes UE	SAE3.EXPLOIT.04 - Portfolio										0		
Compétence 4 : Exploiter														
UE3.4													7,5	50
<i>Pôle Ressources UE3.4</i>														30
	Toutes UE	R3.EXPLOIT.01 - Pompes à chaleur										1,5		
		R3.EXPLOIT.02 - Machines frigorifiques										3		
		R3.EXPLOIT.04 - Chauffage										3		
		R3.EXPLOIT.05 - Réseaux hydrauliques et aérauliques										2,5		
		R3.EXPLOIT.06 - Transferts convectif et radiatif										2		
		R3.EXPLOIT.07 - Plan de mesurage et acquisition de données										3		
		R3.EXPLOIT.08 - Régulation des installations										4		
		R3.EXPLOIT.09 - Comptage carbone										1		
		R3.EXPLOIT.10 - Bases de statistiques et de calcul financier										3		
		R3.EXPLOIT.11 - Communication professionnelle										2		
		R3.EXPLOIT.12 - Anglais										2		
		R3.EXPLOIT-ALT.01 - Suivi d'activité professionnelle										1		
		R4.EXPLOIT.01 - Traitement d'air										2		
<i>Pôle SAE UE3.4</i>														20
	UE3.2	SAE3.EXPLOIT.02 - Pilotage et maintenance d'installations – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation										20		
	Toutes UE	SAE3.EXPLOIT.04 - Portfolio										0		
L'engagement citoyen n'est pas pris en compte ce semestre														
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Dans le cadre de l'alternance, le temps de présence en formation est contractuellement de 35h par semaine. Ce temps peut comprendre à la fois les enseignements encadrés mais également du travail en autonomie. </div>														
Approuvé par LE CONSEIL DE l'UT1 dans sa séance du 30 mai 2024 Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT dans sa séance du 2 juillet 2024														

