

2^{ème} année

Semestre 3

Semestre 4

Compétences	UE	SAÉ 4.OPTIM.01 - Dimensionnement d'installations avec intégration de systèmes EnR															ECTS
		SAÉ 4.OPTIM.02 - Pilotage et maintenance d'installations dont les systèmes EnR – mise en œuvre de plans de mesure et de comptage à des fins d'optimisation															
STAGE.OPTIM - Consolidation																	
Dimensionnement	UE 4.1	10	0	10	25	5	7	6	6	7	6	2	4	2	4	4	2
Optimisation	UE 4.2	0	10	10	25	5	7	6	6	7	6	2	4	2	4	4	2
Réalisation	UE 4.3	20	0	0	25	5	7	6	6	7	4	3	4	3	4	4	2
Exploitation	UE 4.4	0	20	0	25	5	7	6	6	7	4	3	4	3	4	4	2
Durée totale (en heures)		9	9	12	0	6	25,5	19,5	24,5	25,5	16,5	0	13,5	7,5	19,5	19,5	0
Modalités de l'enseignement	CM	1,5	1,5	1,5			7,5	4,5	6	7,5	6		4,5	1,5			
	TD	1,5	1,5	4,5		3	12	9	12,5	12	10,5		9	6	7,5	7,5	
	TP	6	6	6		3	6	6	6	6					12	12	
	Autonomie	12	16	10		6						15					9

3^{ème} année
Semestre 5

Compétences	UE	PORTFOLIO - Portfolio OPTIM														ECTS	
		SAÉ 5.OPTIM.01 - Optimisation de la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation dans le cadre	R5.OPTIM.01 - Méthodologie de l'audit énergétique	R5.OPTIM.02 - Réhabilitation énergétique et environnementale des bâtiments	R5.OPTIM.03 - Optimisation des éclairages intérieur et extérieur	R5.OPTIM.04 - Bioclimatisme et Simulation Energétique Dynamique	R5.OPTIM.05 - Valorisation énergétique des rejets et résidus	R5.OPTIM.06 - Science et technologie des filières énergétiques en développement	R5.OPTIM.07 - Production et distribution de vapeur	R5.OPTIM.08 - Production et distribution d'air comprimé	R5.OPTIM.09 - Production et distribution de froid	R5.OPTIM.10 - Conditionnement d'air	R5.OPTIM.11 - Installations de cogénération	R5.OPTIM.12 - Pilotage des installations et Gestion Technique Centralisée	R5.OPTIM.13 - Chiffrage d'une affaire, d'une conseil - relation clientèle	R5.OPTIM.15 - Anglais	
Dimensionnement	UE 5.1	50	0	0	0	4	2	3	3	5	5	5	5	3	3	1	15
Optimisation	UE 5.2	50	0	4	5	4	6	3	3	2	2	3	3	3	3	1	15
Durée totale (en heures)		43	17	13,5	21	19,5	31,5	13,5	10,5	19,5	16,5	19,5	19,5	19,5	16,5	16,5	0
Modalités de l'enseignement	CM	1,5	1,5	4,5	7,5	7,5	3	4,5	3	6	4,5	6	6	6	6		
	TD	16,5	3,5	9	13,5	12	7,5	9	7,5	10,5	9	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	
	TP	25	12				21			3	3	3	3	3	3	16,5	13,5
	Autonomie	55	10												9	18	11

Semestre 6

Compétences	UE	SAÉ 6.OPTIM.01 - Optimisation de la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation dans le cadre d'un projet de conception ou d'un audit énergétique								ECTS
Dimensionnement	UE 6.1	40	25	5	12	12	6	15		
Optimisation	UE 6.2	40	25	5	12	12	6	15		
Durée totale (en heures)		13	0	6	10,5	10,5	6			
Modalités de l'enseignement	CM	1,5								
	TD	10,5			10,5	10,5	6			
	TP	1		6						
	Autonomie	55		10						

- Rythme de l'alternance (périodes à l'IUT et périodes en entreprises) (cf calendrier d'alternance)**

Périodes de 6 semaines en cours et 3 semaines en entreprise sur le premier semestre puis une période plus longue qui englobe la fin du deuxième semestre et les mois de juillet et août