

Mention : LP Gestionnaire de l'Energie et Maitrise des Energies Nouvelles
Lorient

Unités d'enseignement et Elements constitutifs

semestre			ECTS	Volume Horaire
UE 1 CONNAISSANCES INITIALES				
S5	UE1.A Outils informatiques		1	10
S5	UE 1.B Thermique et mécanique des fluides		1,5	20
S5	UE 1.C Froid et thermodynamique		1,5	18
S5	UE 1.D Electricité et électrotechnique		1,5	14
S5	UE 1.E Régulation, maintenance		1,5	14
Total			7	76
UE 2 COMMUNICATION ENTREPRISE MANAGEMENT				
S5	UE 2.A Démarche d'amélioration		1	14
S5	UE 2.B Communication, vente		1,5	14
S5	UE 2.C Anglais professionnel et technique		1,5	14
S5	UE 2.D Gestion économique de projets énergétiques		1,5	18
Total			5,5	60
UE 3 ENERGIE, MATIERE				
S5	UE 3.A Energie de combustion et nucléaire		1,5	18
S5	UE 3.B Matière et énergie : cycle de vie et bilan carbone		1,5	18
S5	U3.C Hydrogène		2	24
S5	UE 3.D Production renouvelable thermique		1,5	14
S5	UE 3.E Production renouvelable électrique		1,5	18
Total			8	92
UE 4 ENERGETIQUE BATIMENT				
S6	UE 4.A BE thermique, plans, BIM		1	14
S6	UE 4.B Installations thermiques, chauffage ECS		1	14
S6	UE 4.C Enveloppe du bâtiment		1,5	20
S6	UE 4.D Confort bâtiment : ventilation, climatisation, éclairage		1,5	18
S6	UE 4.E Règlements thermiques		1,5	18
Total			6,5	84
UE 5 ENERGETIQUE INDUSTRIELLE , MOBILITE et HYDROGENE				
S6	UE 5.A Transport maritime, terrestre (Hydrogène)		1,5	18
S6	UE 5.B Logistique et approvisionnement		1	14
S6	UE 5.C Hydrogène:chaîne de production		3	36
S6	UE 5.D Audit énergétique industriel, métrologie, suivi des installations		1,5	18
S5	UE 5.E Réseaux fluides et gestion flux		1	12
S6	UE 5.F Méthanisation industrielle		1	14
S5	UE 5.G Procédés frigorifiques industriels		1	14
S5	UE 5.H Normes hygiène-sécurité, environnementales, énergétiques		1,5	18
Total			11,5	144
S6	UE 6 PROJET TUTEURE		7,5	145
	UE 7 ENTREPRISE		14	35 semaines
S5	UE 7.A		7	
S6	UE 7.B		7	
Total Général			60	601
total S5	272		31	
total S6	329		29	