

2018: LP-Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable PT Bâtiment durable et mobilité soutenable (LONGWY)

N° des UE	Intitulé des UE	ECTS	CM (h)	TD (h)	TP (h)	PRJ (h)
SEMESTRE 5						
UE	Culture Générale Anglais ConEntConnaissances Entreprise EcoDurEconomie Durable	7	8 8	8 10	18	
UE	Mise à Niveau EEA Themique Régulation Conversion Electrique Distribution Electrique Thermodynamique Mécanique des Fluides TransThermTransferts Thermiques		4 4	20 8 8 20 20 20	8 8	
UE	Culture de Spécialité Ecologie Processus de Production Energétique de Puissance Photovoltaïque Eolien Biomasse Géothermie	8	10 10 10 10 10	10 10 6 6 10 10	4 4	
UE	Bâtiment Durable Enveloppe du Bâtiment Réalisation Installations Thermiques Hautes performances Maquettes Numériques Smart Conception Valorisation Déchets	8	10 8 10 10 8	2 20 5 8	12 26 5	
UE	Mobilité Soutenable Systèmes Embarqués et Communication Dispositifs Propulsion Thermique Hybridation Systèmes Propulsion Electrique Pile à Combustible	7	8 12 10 10 18	2 4 2 4 10	8 4 4 4	
SEMESTRE 6						
UE	Activité intégratrice - Projet tuteuré Projet Tuteuré	9				180
UE	Activité intégratrice - Stage Stage	21				