

Année d'inscription :	LP STEEL	
Responsable pédago :	Yacine AMARA (Lp.STEEL@univ-lehavre.fr)	

Semestre 1 - Intitulé de l'UE	EP suivis avec			Eléments pédagogiques	ECTS	Coef	Cours Magistral	Travaux Dirigés	Travaux Pratiques	discipline
	LP SERA	L3 IEE	M2 EEEA							
					6	6				
UE1 Compétences transversales	X			Outils d'ingénieur pour le traitement des données		2	8	12		EEA
				Physique/Harmonisation		2	8	12		physique
	X			Langue anglaise		2		20		anglais
					17	17				
UE2 Techniques pour l'électromobilité 1				Habilitation électrique		3			40	EEA
				Machines électriques pour la traction		4	12	12	12	EEA
	X			Electronique de puissance pour la conversion d'énergie		4	10	10	16	EEA
				UE2.4- Stockage de l'énergie électrique		3	12	12		EEA
				UE2.5- Outils logiciel 1		3			18	EEA
					7	7				
UE3 Management, vie en entreprise	X			Communication - Vente		2	8	10		com.
	X			Gestion de projet - Management		3	12	12		gestion
			X	Conférences, séminaires et visites de sites		2	15			EEA
total semestre 1					30		85	100	86	271

Semestre 2 - Intitulé de l'UE	EP suivis avec			Eléments pédagogiques	ECTS	Coef	Cours Magistral	Travaux Dirigés	Travaux Pratiques	discipline
	LP SERA	L3 IEE	M2 EEEA							
					9	9				
UE4 Techniques pour l'électromobilité 2				Gestion d'énergie stationnaires et embarquée		2	10	10		EEA
				CEM/Qualité de l'énergie		2	10	10		EEA
				Informatique industrielle pour l'électromobilité		4	12	12	12	EEA
		X		Outils informatiques et mathématiques 2		1	3		16	EEA
UE5 Projets Tutorés					8	8				
				Projets tutorés	8	8		80		EEA
					13	13				
UE6 Stage en entreprise				Recherche active d'une expérience professionnelle pour appuyer son projet d'insertion avec le Service Universitaire de l'Insertion et de l'Orientation (SUIO). Stage de 14 à 16 semaines (<i>une partie de la soutenance se déroule en anglais</i>).	13	13				
total semestre 2					30		35	112	28	175

TOTAL LP STEEL					60		120	212	114	446
-----------------------	--	--	--	--	-----------	--	------------	------------	------------	------------

Conditions de validation de l'année :

La Lpro est décernée aux étudiants qui ont obtenu à la fois une moyenne générale égale ou supérieure à 10/20 à l'ensemble des unités d'enseignement, y compris le projet tutoré et le stage, et une moyenne égale ou supérieure à 10/20 à l'ensemble constitué du projet tutoré et du stage.

La compensation entre éléments constitutifs d'une unité d'enseignement, d'une part, et les unités d'enseignement, d'autre part, s'effectue sans note éliminatoire.

En cas de non validation de semestre, les UE ou EP ayant des ECTS rattachés et ayant été obtenus, sont acquis définitivement.