

Année d'inscription :	M2 EEEA-SEE - 2023 / 2024
Responsable pédago :	Yacine AMARA (M2.SEE@univ-lehavre.fr)

Semestre 3	UE	Eléments pédagogiques	ECTS	Coef	Cours Magistral	Travaux Dirigés	Travaux Pratiques	discipline
Enseignements dispensés en M2 SFSI	UE1 Culture technique et économique		6	3				
		Anglais		1		22		anglais 11
		Gestion de projet		1	16			
		Conférences et séminaires		1	15			
	UE2 Energétique Electrique		14	4				
		Modélisation Avancée des Convertisseurs Statiques		1	20	14	15	EEA 63
		Structures Avancées d'Actionneurs Electromécaniques		1	20	14	15	EEA 63
		Energies Renouvelables et Alternatives		1	16			EEA 63
		Stockage de l'Energie Electrique		1	16	10		EEA 63
	UE3 Systèmes		4	2				
		Commande des actionneurs électromécaniques		1	12	8		EEA 63
		Structures et Composants des réseaux "Smart Grids"		1	12	8		EEA 63
M2 SFSI	UE4 Méthodes et Outils Numériques		6	2				
		Modélisation Numérique		1	16		9	EEA 63
		Conception des dispositifs électriques		1	16	10		EEA 63
<b>Total semestre 3 (pour un étudiant)</b>			<b>30</b>		<b>159</b>	<b>86</b>	<b>39</b>	<b>284</b>

Semestre 4	UE	Eléments pédagogiques	ECTS	Coef	Cours Magistral	Travaux Dirigés	Travaux Pratiques	discipline
	UE5 Conception par optimisation		4	1				
		Optimisation non linéaire sous contraintes d'entraînements électromécaniques			15			EEA 63
	UE6 Commande des Systèmes Energétiques Electriques		4	1				
		Commande des Systèmes Energétiques Electriques			15			EEA 63
	UE7 Stage		22	5				
		Stage						
<b>Total semestre 4 (pour un étudiant)</b>			<b>30</b>		<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

<b>Total M2 SEE</b>		<b>60</b>		<b>189</b>	<b>86</b>	<b>39</b>	<b>314</b>
---------------------	--	-----------	--	------------	-----------	-----------	------------

**Conditions de validation de l'année :**

L'année de formation est validée lorsque la moyenne des deux semestres est supérieure ou égale à 10 (**ET** que la moyenne de chaque semestre est supérieure ou égale à 8 **ET** que la moyenne de chaque UE est supérieure ou égale à 8). Toute note d'UE inférieure à 8/20 ne permet ni la validation du semestre ni la validation de l'année et ce, quel que soit la moyenne obtenue. Toute note d'UE supérieure ou égale à 8/20 est compensable avec les autres UE du semestre. La moyenne d'un semestre inférieure à 8/20 ne permet pas la validation de l'année, et ce quel que soit la moyenne obtenue à l'année. Toute note d'un semestre supérieure ou égale à 8/20 est compensable avec la note de l'autre semestre de l'année.

S E S S I O N	Moyenne Contrôle Continu (Théorique ou Pratique)		Examen Partiel	Examen Terminal	Autre Type d'évaluation dont la note est reportée sur la session 2		Examen Terminal	CC reporté	AT reporté
	Coef CC	Report Session 2 : oui/non	Coef Partiel	Coef ET	préciser le type : dossier/stage		Coef ET	Coef CC	Coef AT
1									
			1/2	1/2			1		
				1			1		
				1			1		
	1/4	oui	1/4	1/2			3/4	1/4	
	1/4	oui	1/4	1/2			3/4	1/4	
			1/3	2/3			1		
			1/3	2/3			1		
			1/3	2/3			1		
	1/3	oui		2/3			2/3	1/3	
		1/3	2/3			1			

S E S S I O N	Moyenne Contrôle Continu (Théorique ou Pratique)		Examen Partiel	Examen Terminal	Autre Type d'évaluation dont la note est reportée sur la session 2		Examen Terminal	CC reporté	AT reporté
	Coef CC	Report Session 2 : oui/non	Coef Partiel	Coef ET	préciser le type : dossier/stage		Coef ET	Coef CC	Coef AT
1									
			1/3	2/3			1		
			1/3	2/3			1		
					rapport/oral	1			1