

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Electronique, énergie électrique, automatique Parcours-type : Système d'Energie Electrique Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Julien PERNOT Responsable de l'Année : Leticia GIMENO MONGE										Code Diplôme : PAMEEA1				Date approbation CFVU : 6 mai 2020							
										Code VDI : 106				N° de version dans l'accréditation : 4							
										Code Etape : PAM1EE				Formation Initiale/Formation Continue							
										Code VET : 160				Présentiel							
Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES										NOMBRE D'HEURES					
						1ère session					Session de rattrapage					CM	TD	CM/TD	TP		
						Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %						
<b>SEMESTRE 8</b>																					
SISO Feedback control		PAX8EEAA	O	3	1	1	Ecrit rapport	1/3	Ecrit (NEUTRA)	2h	2/3	Oui	1/3	Ecrit ou Oral		2/3	15	9	15		
Compatibilité électromagnétique		PAX8EEAB	O	3	1	1	E Dev maison	1/3	Ecrit (NEUTRA)	2h	2/3	Oui	1/3	Ecrit ou Oral		2/3	15	15			
Stage UE stage neutralisée		PAEE8TAA	O	6	2	2	Rapport Stage	1/2	Oral		1/2	Non		Pas de seconde session							
							Ecrit et/ou Oral	1				Non									
Variation de vitesse		PAX8EEAC	O	3	1	1	Dev maison	1/2	Ecrit (NEUTRA)	2h	1/2	Oui	1/2	Ecrit ou Oral		1/2	9	9	8		
Modélisation des systèmes de puissance		PAX8EEAD	O	3	1	1	Ecrit rapport	1/6	Ecrit (NEUTRA)	2h	2/3	Oui	1/6	Ecrit	2h	2/3	12	6	8		
							E Dev maison	1/6				Oui	1/6								
Electronique de puissance avancée		PAX8EEAE	O	3	1	1	Ecrit rapport	1/6	Ecrit (NEUTRA)	2h	2/3	Oui	1/6	Ecrit ou Oral		2/3	11	10	20		
							Ecrit rapport	1/6				Oui	1/6								
Projet SEE part 2		PAX8EEAF	O	3	1	1	Ecrit rapport	1/2	Oral		1/2	Oui	1/2	Oral		1/2	6		20		
Projet SEE part 3		PAX8EEAG	O	3	1	1	Ecrit rapport	1/2	Oral (NEUTRA)		1/2	Oui	1/2	Oral		1/2	6		20		
Anglais*		UIW8SAN1	ETC	3	1	1	Ecrit rapport	0,6	Ecrit	1h	0,4	Oui	0,6	Ecrit ou Oral		0,4					
OU																					
Enseignement Transversal à Choix proposé par l'établissement**			ETC																		
Total ECTS / Semestre										Total Nbre d'heures											

**Commentaires :**  
 NEUTRA = épreuve neutralisée  
 \* Obligatoire si niveau inférieur à B2.  
 \*\* Les MCC dépendent de l'ETC choisie.