

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 Code VDI : 106 Code Etape : PAM1EE Code VET : 160	Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Continue 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 %
SEMESTRE 7																			
Représentation d'Etat		PAX7EEAA	O	3	1	Ecrit rapport	1/3	Ecrit	2h	2/3	Oui	1/3	Ecrit ou oral		2/3	15	9		4
Gestion de projet entrepreneurial		PAX7CUAA	O	3	1			Oral			1		Ecrit ou oral		1	7	21		
Automates et systèmes embarqués		PAX7EEAC	O	6	2													15	35
Partie système embarqués						Ecrit rapport	1/3	Ecrit	2h	2/3	Oui	1/3	Ecrit ou Oral		2/3				
Partie Automates						Ecrit rapport	1/3	Ecrit	2h	2/3	Oui	1/3	Ecrit ou Oral		2/3				
Réseaux de puissance		PAX7EEAD	O	3	1	Ecrit rapport	1/6	Ecrit	2h	2/3	Oui	1/6	Ecrit	2h	2/3	15	10,5		8
						Ecrit devoir maison	1/6				Oui	1/6							
Machines électriques		PAX7EEAE	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1/2	Ecrit	2h	1/2	Oui	1/2	Ecrit ou Oral		1/2	15	10,5		8
Synthèse de convertisseurs		PAX7EEAF	O	3	1			Ecrit	2h	1			Ecrit ou Oral		1	15	9		
Structures de convertisseurs		PAX7EEAG	O	3	1	Ecrit rapport	1/3	Ecrit	2h	2/3	Oui	1/3	Ecrit ou Oral		2/3	3	22,5		8
Composants passifs		PAX7EEAH	O	3	1	Ecrit rapport	1/3	Ecrit	2h	2/3	Oui	1/3	Ecrit ou Oral		2/3	15	6		4
Projet SEE part 1		PAX7EEAI	O	3	1	Ecrit rapport	1/2	Oral		1/2	Oui	1/2	Oral		1/2	6			20
				Total ECTS / Semestre	30									Total Nbre d'heures	91,00	88,50	15,00	87,00	

Commentaires :

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 Code VDI : 106 Code Etape : PAM1EE Code VET : 160	Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
--	---	---

Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	Règle du Max <i>(partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)</i>					
					1ère session			Session de rattrapage		
					OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
SEMESTRE 7										
Représentation d'Etat	PAX7EEAA	O	3	1			X			X
Gestion de projet entrepreneurial	PAX7CUAA	O	3	1			X			X
Automates et systèmes embarqués	PAX7EEAC	O	6	2			X			X
Réseaux de puissance	PAX7EEAD	O	3	1			X			X
Machines électriques	PAX7EEAE	O	3	1			X			X
Synthèse de convertisseurs	PAX7EEAF	O	3	1			X			X
Structures de convertisseurs	PAX7EEAG	O	3	1			X			X
Composants passifs	PAX7EEAH	O	3	1			X			X
Projet SEE part 1	PAX7EEAI	O	3	1			X			X

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Electronique, énergie électrique, automatique						Code Diplôme : PAMEEA1					Date approbation CFVU : 13/06/2019										
Parcours-type : Système d'Energie Electrique						Code VDI : 106					N° de version dans l'accréditation : 4										
Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : PAM1EE					Formation Initiale/Formation Continue										
Responsable de la Formation : Julien PERNOT						Code VET : 160					Présentiel										
Responsable de l'Année : Leticia GIMENO MONGE																					
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 %						
SEMESTRE 8																					
SISO Feedback control		PAX8EEAA	O	3	1	Oral	1/3	Ecrit	2h	2/3	Oui	1/3	Ecrit ou Oral		2/3	15	9	15			
Compatibilité électromagnétique		PAX8EEAB	O	3	1	E Dev maison	1/3	Ecrit	2h	2/3	Oui	1/3	Ecrit ou Oral		2/3	15	15				
Stage		PAX8E8TAA	O	6	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	Ecrit et/ou Oral	1/2	Ecrit	2h	1/2	Oui	1/2	Ecrit ou Oral		1/2	9	9	8			
Modélisation des systèmes de puissance		PAX8EEAD	O	3	1	Ecrit rapport	1/6	Ecrit	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	Ecrit rapport	1/6	Ecrit	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	Ecrit rapport	1/2	Oral		1/2	Oui	1/2	Oral		1/2	6		20			
Projet SEE part 3		PAX8EEAG	O	3	1	Ecrit rapport	1/2	Oral		1/2	Oui	1/2	Oral		1/2	6		20			
Anglais*		UIW8SAN1	ETC	3	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 :
 * Obligatoire si niveau inférieur à B2.
 ** Les MCC dépendent de l'ETC choisie.

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 Code VDI : 106 Code Etape : PAM1EE Code VET : 160	Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
--	---	---

Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	Règle du Max <i>(partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)</i>					
					1ère session			Session de rattrapage		
					OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
SEMESTRE 8										
SISO Feedback control	PAX8EEAA	O	3	1			X			X
Compatibilité électromagnétique	PAX8EEAB	O	3	1			X			X
Stage	PAEE8TAA	O	6	2			X			X
Variation de vitesse	PAX8EEAC	O	3	1			X			X
Modélisation des systèmes de puissance	PAX8EEAD	O	3	1			X			X
Electronique de puissance avancée	PAX8EEAE	O	3	1			X			X
Projet SEE part 2	PAX8EEAF	O	3	1			X			X
Projet SEE part 3	PAX8EEAG	O	3	1			X			X
Anglais*	UIW8SAN1	X	3	1			X			X
OU										
Enseignement Transversal à Choix proposé par l'établissement**										

Commentaires :