

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Electronique, énergie électrique, automatique				Code Diplôme : PAMEEA1		Date approbation CFVU : 05/07/2018	
Parcours-type : Systèmes Electroniques				Code VDI : 116		N° de version dans l'accréditation : 3	
Parcours pédagogique (le cas échéant) :				Code Etape : PAM1SE		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)	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 7</b>																				
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		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							
Traitement du signal avancé et aléatoire	PAX7SEAA	O	3	1	Ecrit rapport	1/3	Ecrit	2h	2/3	Oui	1/3	Ecrit ou Oral	2/3	7,5	9			12		
Electronique radio-fréquence	PAX7SEAB	O	3	1	Ecrit rapport	1/4	Ecrit	2h	3/4	Oui	1/4	Ecrit ou Oral	3/4	7,5	7,5			9		
Systèmes de transmission analogique et numérique	PAX7SEAC	O	3	1	Ecrit rapport	1/3	Ecrit	2h	2/3	Oui	1/3	Ecrit ou Oral	2/3	11	7			12		
Systèmes d'exploitation (C, C++)	PAX7SEAD	O	3	1	Ecrit rapport	1/3	Ecrit	2h	2/3	Oui	1/3	Ecrit ou Oral	2/3				9	18		
Projet SE part 1	PAX7SEAE	O	3	1	Ecrit rapport	1/2	Oral		1/2	Oui	1/2	Oral	1/2	9				12		
Projet SE part 2	PAX7SEAF	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1/4	Oral		3/4	Oui	1/4	Oral	3/4					28		
Total ECTS / Semestre			30										Total Nbre d'heures				57,00	53,50	24,00	130,00

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Electronique, énergie électrique, automatique Parcours-type : Systèmes Electroniques Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Julien PERNOT Responsable de l'Année : Leticia GIMENO MONGE					Code Diplôme : PAMEEA1 Code VDI : 116 Code Etape : PAM1SE Code VET : 160		Date approbation CFVU : 05/07/2018 N° de version dans l'accréditation : 3 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
<b>SEMESTRE 7</b>										
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
Traitement du signal avancé et aléatoire	PAX7SEAA	O	3	1			X			X
Electronique radio-fréquence	PAX7SEAB	O	3	1			X			X
Systèmes de transmission analogique et numérique	PAX7SEAC	O	3	1			X			X
Systèmes d'exploitation (C, C++)	PAX7SEAD	O	3	1			X			X
Projet SE part 1	PAX7SEAE	O	3	1			X			X
Projet SE part 2	PAX7SEAF	O	3	1			X			X

Commentaires :

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Electronique, énergie électrique, automatique</b> <b>Parcours-type : Systèmes Electroniques</b> <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsable de la Formation : Julien PERNOT</b> <b>Responsable de l'Année : Leticia GIMENO MONGE</b>	<b>Code Diplôme : PAMEEA1</b> <b>Code VDI : 116</b> <b>Code Etape : PAM1SE</b> <b>Code VET : 160</b>	<b>Date approbation CFVU : 05/07/2018</b> <b>N° de version dans l'accréditation : 3</b> <b>Formation Initiale/Formation Continue</b> <b>Présentiel</b>
--	---	---

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)	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	Ecrit rapport	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	PASE8TAA	O	6	2	Rapport Stage	1/2	Oral		1/2	Non		Pas de seconde session						
					Ecrit et/ou Oral	1				Non								
Antennes	PAX8SEAA	O	3	1	Ecrit rapport	1/3	Ecrit	2h	2/3	Oui	1/3	Ecrit ou Oral	2/3	7,5	9		9	
Codage et théorie de l'information	PAX8SEAB	O	3	1	Ecrit rapport	1/6	Ecrit	2h	2/3	Oui	1/6	Ecrit ou Oral	2/3	10,5	9		8	
					E Dev maison	1/6				Oui	1/6							
Systèmes d'exploitation temps réels (OS, RTOS)	PAX8SEAC	O	3	1	Ecrit rapport	1/3	Ecrit	2h	2/3	Oui	1/3	Ecrit ou Oral	2/3			9	18	
Conception en micro-nano électronique	PAX8SEAD	O	3	1	Ecrit rapport	3/4	Ecrit	1h	1/4	Oui	3/4	Ecrit ou Oral	1/4	6			18	
Projet SE part 3	PAX8SEAE	O	3	1	Ecrit rapport	1/2	Oral		1/2	Oui	1/2	Ecrit ou Oral	1/2				24	
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			30	Total Nbre d'heures										54,00	42,00	9,00	92,00	

**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 : Systèmes Electroniques Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Julien PERNOT Responsable de l'Année : Leticia GIMENO MONGE					Code Diplôme : PAMEEA1 Code VDI : 116 Code Etape : PAM1SE Code VET : 160		Date approbation CFVU : 05/07/2018 N° de version dans l'accréditation : 3 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
<b>SEMESTRE 8</b>										
SISO Feedback control	PAX8EEAA	O	3	1			X			X
Compatibilité électromagnétique	PAX8EEAB	O	3	1			X			X
Stage	PASE8TAA	O	6	2			X			X
Antennes	PAX8SEAA	O	3	1			X			X
Codage et théorie de l'information	PAX8SEAB	O	3	1			X			X
Systèmes d'exploitation temps réels (OS, RTOS)	PAX8SEAC	O	3	1			X			X
Conception en micro-nano électronique	PAX8SEAD	O	3	1			X			X
Projet SE part 3	PAX8SEAE	O	3	1			X			X
Anglais*	UIW8SAN1	X	3	1			X			X
OU										
Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement**										

Commentaires :