

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Electronique, énergie électrique, automatique						Code Diplôme : PAMEEA1					Date approbation CFVU : 13/06/2019								
Parcours-type : Systèmes Electroniques						Code VDI : 116					N° de version dans l'accréditation : 4								
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)	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				
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	5/10				Oui	5/10						9	18
						Ecrit TP	4/10				Oui	4/10							
						Ecrit rapport	1/10				Oui	1/10							
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 : 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
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 :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Electronique, énergie électrique, automatique						Code Diplôme : PAMEEA1						Date approbation CFVU : 13/06/2019								
Parcours-type : Systèmes Electroniques						Code VDI : 116						N° de version dans l'accréditation : 4								
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)	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		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	0,5				Oui	5/10					9	18		
						Ecrit TP	0,4				Oui	4/10								
						Ecrit rapport	0,1				Oui	1/10								
Conception en micro-nano électronique		PAX8SEAD	O	3	1	Ecrit rapport	2/3	Ecrit	1h	1/3	Oui	2/3	Ecrit ou Oral	1/3	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 : 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	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 :