

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 : 13/07/2017 N° de version dans l'accréditation : 2 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)	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		Oral			1	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 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 : N° de version dans l'accréditation : 2 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 : 13/07/2017
Parcours-type : Systèmes Electroniques	Code VDI : 116	N° de version dans l'accréditation : 2
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 %				
SEMESTRE 8																		
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	12	4		9
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										60,00	46,00	9,00	83,00	

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 : N° de version dans l'accréditation : 2 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 :