

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)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %																			
<b>SEMESTRE 7</b>																										
Représentation d'Etat		PAX7EEAA	O	3	1	Ecrit rapport	1/3	Ecrit	2/3	Oui	1/3	Ecrit ou Oral	2/3	15	9		4									
Gestion de projet entrepreneurial		PAX7CUAA	O	3	1	Ecrit rapport		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	2/3	Oui	1/3	Ecrit ou Oral	2/3													
Partie Automates						Ecrit rapport	1/3	Ecrit	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	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	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	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										
<b>Commentaires :</b>																										
En cas de situation contrainte par la covid 19, les épreuves en présentiel pourraient être modifiées																										

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 : 8 octobre 2020 N° de version dans l'accréditation : 5 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)	<b>Règle du Max</b> <i>(partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)</i>					
					1ère session			Session de rattrapage		
					<b>OUI</b> nouveau coef. CC ou %	<b>OUI</b> nouveau coef. ET ou %	<b>NON</b>	<b>OUI</b> nouveau coef. CC ou %	<b>OUI</b> nouveau coef. ET ou %	<b>NON</b>
<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
<b>Commentaires :</b>   										

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Electronique, énergie électrique, automatique					Code Diplôme : PAMEEA1				Date approbation CFVU : 8 octobre 2020				
Parcours-type : Systèmes Electroniques					Code VDI : 116				N° de version dans l'accréditation : 5				
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)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %				
<b>SEMESTRE 8</b>																	
SISO Feedback control		PAX8EEAA	O	3	1	Oral	1/3	Ecrit	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	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	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	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	1/2	Ecrit	1/2	Oui	1/2	Ecrit ou Oral	1/2	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	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.

En cas de situation contrainte par la covid 19, les épreuves en présentiel pourraient être modifiées

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 : 8 octobre 2020 N° de version dans l'accréditation : 5 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										
FLE										
OU										
Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement**										

Commentaires :