

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 9																							
Radiofrequency Communication Systems					PAX9ICAA	o	6	2															
- Wireless Communications									Ecrit et/ou Oral	5/6					OUI *		E/O		5/6	14	4	0	0
- Analog and Mixed Systems for signal processing									Ecrit	5/6					OUI *		E/O		5/6	0	0	20	0
- High data rate wireline systems									Ecrit	2/6					OUI *		E/O		2/6	0	0	8	0
Radiofrequency Integrated Circuits					PAX9ICAB	o	6	2															
- Radiofrequency integrated circuits									Ecrit	1					OUI *		E/O		1	14	14	0	0
- Lab work: Design of integrated RF circuits									Oral	1					OUI	1				0	0	0	24
Microwave Circuits					PAX9ICAC	o	6	2															
- Microwave passive circuits									Ecrit	1					OUI *		E/O		1	0	0	24	0
- Lab work: Design and characterization of microwave passive circuits									Ecrit et/ou Oral	1					OUI	1				0	0	0	24
Antennas and Electromagnetic Compatibility					PAX9GIAP	o	3	1															
- Antennas									Ecrit	2/3					OUI *		E/O		2/3	6	10	0	0
- Signal integrity									Ecrit	1/3					OUI *		E/O		1/3	10	0	0	0
Integrated technologies & process of fabrication					PAX9ICAE	o	3	1															
- Standard and alternative microelectronics technologies									Ecrit et/ou Oral	2/3					OUI *		E/O		2/3	0	0	20	0
- Clean room based fabrication									Ecrit rapport	1/3					OUI	1/3				0	0	0	8
Specialty courses					PAX9ICAF	o	3	1															
- Design for test									Ecrit et/ou Oral	1/4					OUI *		E/O		1/4	0	0	8	0
- Radio Frequency Identification Technologies									Ecrit et/ou Oral	1/4					OUI *		E/O		1/4	0	0	8	0
- Electrooptic sensors & Bio electromagnetism									Ecrit et/ou Oral	1/4					OUI *		E/O		1/4	0	0	8	0
- Tunable RF - Technologies & Applications									Ecrit et/ou Oral	1/4					OUI *		E/O		1/4	0	0	8	0
Research Lab Work (part I)					PAX9ICAG	o	3	1															
-Publication writing									Ecrit et/ou Oral	1					OUI	1/2	E/O		1/2	0	0	0	48
Total ECTS / Semestre							30	Total Nbre d'heures										44,00	28,00	104,00	104,00		

Commentaires :

* La note de l'épreuve de Contrôle Continu (CC) est **automatiquement reportée** en session de rattrapage **si elle est supérieure ou égale à 10**. Une épreuve de rattrapage doit/peut être repassée selon les cas suivants :

- **L'UE a une moyenne inférieure à 7 :**

- L'épreuve a une note inférieure à 7 : elle doit être **obligatoirement** repassée en session de rattrapage.

- L'épreuve a une note comprise entre 7 et 9,99 : le rattrapage est laissé au libre **choix de l'étudiant**. S'il décide de ne pas la repasser, sa note de session 1 est reportée.

- **L'UE a une moyenne comprise entre 7 et 9,99 :**

- L'épreuve a une note inférieure à 10 : le rattrapage est laissé au libre **choix de l'étudiant**. S'il décide de ne pas la repasser, sa note de session 1 est reportée.

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 / STS / Electronique, énergie électrique, automatique Parcours-type : Wireless Integrated Circuits and Systems (WICS) Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : PERNOT Julien Responsable de l'Année : PISTONO Emmanuel					Code Diplôme : PAMEEA1 Code VDI : 176 Code Etape : PAM2IC Code VET : 168	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 9										
Radiofrequency Communication Systems	PAX9ICAA	o	6	2			X			X
Radiofrequency Integrated Circuits	PAX9ICAB	o	6	2			X			X
Microwave Circuits	PAX9ICAC	o	6	2			X			X
Antennas and Electromagnetic Compatibility	PAX9GIAP	o	3	1			X			X
Integrated technologies & process of fabrication	PAX9ICAE	o	3	1			X			X
Specialty courses	PAX9ICAF	o	3	1			X			X
Research Lab Work (part I)	PAX9ICAG	o	3	1			X			X

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 / STS / Electronique, énergie électrique, automatique Parcours-type : Wireless Integrated Circuits and Systems (WICS) Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : PERNOT Julien Responsable de l'Année : PISTONO Emmanuel	Code Diplôme : PAMEEA1 Code VDI : 176 Code Etape : PAMZIC Code VET : 168	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 10										
Research Internship	PAICXTAA	o	24	8			X			X
Research Lab Work (part II)	PAXXICAA	o	3	1			X			X
Innovation and knowledge	PAXXICAB	X	3	1			X			X
Français Langue Etrangère	UCWOM228	ETC	3	1			X			X

Commentaires :