UGA Université Grenoble Alpes

Composante : PhITEM

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2021-2022

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 ELECTRONIQUE, ENERGIE ELECTRIQUE, AUTOMATIQUE
Parcours-type : MICROELECTRONIQUE-INTEGRATION DES SYSTEMES TEMPS REELS EMBARQUES
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable de la Formation : PERNOT Julien
Responsable de l'Année : ROSSETTO Olivier

Code Diplôme : PAMEEA1
Code VDI : 166
Code Etape : PAM2IS
Code VET : 210

Date approbation/présentation CFVU :
N° de version dans l'accréditation : 1
Formation Initiale/Formation Continue
Présentiel

Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (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 ET COMPETENCES								NOMBRE D'HEURES			
						1ère session				Session de rattrapage							
						Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %	CM	TD	CM/TD	TP
SEMESTRE 9																	
Systèmes matériel		PAX9ISAA	O	6	2												
Conception de systèmes numériques 1	Polyt. IESE5					Ecrit rapport	0,15	Ecrit	0,25	Oui	0,15	Ecrit ou oral	0,25	8			12
Conception de systèmes numériques 2	Polyt. IESE5							Ecrit	0,8			Ecrit ou oral	0,8	16	12		
Modélisation des systèmes numériques (VHDL)	Polyt. IESE5					Ecrit rapport	0,3	Ecrit	0,5	Oui	0,3	Ecrit ou oral	0,5	24			20
Informatique et réseau		PAX9ISAB	O	6	2												
Calcul embarqué						Ecrit rapport	0,33	Ecrit	0,67	Oui	0,33	Ecrit ou oral	0,67	18			12
supervision réseau						Ecrit rapport	0,33	Ecrit	0,67	Oui	0,33	Ecrit ou oral	0,67	12			12
Projet		PAX9ISAC	O	9	3	Ecrit rapport + so	3			Oui	3						
Informatique et architecture		PAX9ISAD	O	6	2												
Architecture						Ecrit et/ou Oral	1			Non		Ecrit et/ou Oral	1	24	18		
systèmes temps réels						Ecrit et/ou Oral	1			Non		Ecrit et/ou Oral	1	21			28
3 ECTS à choisir parmi :																	
Conception de systèmes sur puce		PAX9ISAE	X	3	1												
Conception de circuits mixtes								Ecrit	0,3			Ecrit ou oral	0,3	12			
Méthodologie et outils								Ecrit	0,35			Ecrit ou oral	0,35	8			
Test						Ecrit rapport	0,1	Ecrit	0,25	Oui	0,1	Ecrit ou oral	0,25	12			8
Traitement de l'information		PAX9ISAF	X	3	1												
Intelligence artificielle						Ecrit rapport	0,15	Ecrit	0,35	Oui	0,15	Ecrit ou oral	0,35	8			12
Traitement d'images						Ecrit rapport	0,15	Ecrit	0,35	Oui	0,15	Ecrit ou oral	0,35	8			12
		Total ECTS / Semestre		30								Total Nbre d'heures		171,00	30,00	0,00	116,00

Commentaires :

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

UGA Université Grenoble Alpes

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : PhITEM

Année universitaire : 2021-2022

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 ELECTRONIQUE, ENERGIE ELECTRIQUE, AUTOMATIQUE
Parcours-type : MICROELECTRONIQUE-INTEGRATION DES SYSTEMES TEMPS REELS EMBARQUES
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable de la Formation : PERNOT Julien
Responsable de l'Année : ROSSETTO Olivier

Code Diplôme PAMEEA1
Code VDI : 166
Code Etape : PAM2IS
Code VET : 210

Date approbation/présentation CFVU :
N° de version dans l'accréditation : 1
Formation Initiale/Formation Continue
Présentiel

Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (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 ET COMPETENCES								NOMBRE D'HEURES			
						1ère session				Session de rattrapage							
						Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %	CM	TD	CM/TD	TP
SEMESTRE 10																	
Connaissance de l'industrie microélectronique		PAXXISAA	O	3	1	Ecrit rapport	0,33	Ecrit	0,67	Oui	0,33	Ecrit	0,67	8			8
Anglais*		PAXXANGM	ETC	3	Selon les modalités du SDL											21	
OU																	
Enseignement Transversal à Choix proposé par l'établissement**			ETC	3	1												
Stage		PAISXTAA	O	24	8	Ecrit et/ou Oral	8			Oui	8						
Total ECTS / Semestre				30	Total Nbre d'heures									8,00	0,00	21,00	8,00

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