MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

UFR : PhITEM

Année universitaire 2019 - 2020

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Mécanique
Parcours-type : Simulation en Instrumentation et Mécanique
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable de la Formation : Henri Paris
Responsable de l'Année : Laurent Baillet

Code Diplôme : PAMMEC1
Code VDI :126
Code Etape : PAM2IM
Code VET : 160

Date approbation CFVU : 6 mai 2020
N° de version dans l'accréditation : 4
Formation Initiale/Formation Continue
Alternance/Contrat Professionnel

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								
						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 %	CM	TD	CM/TD	TP
SEMESTRE 9																			
Modélisation et simulation non-linéaires en mécanique des solides		PAX9IMAA	O	6	2	Ecrit - rapport	2/3	Ecrit	3h	4/3	OUI	2/3	Devoir maison		4/3	30	15		15
Modélisation et simulation en mécanique des fluides		PAX9IMAG	O	3	1	Ecrit - rapport	1				Non		oral		1	12	6		12
Génération de pièces par optimisation topologique		PAX9IMAH	O	3	1	Ecrit - rapport	0,6	NEUTRA	3h	0,4	Oui	0,6	Devoir maison	>24h	0,4	8	8		14
Méthodes numériques avancées en mécanique des solides et des fluides		PAX9IMAC	O	3	1	Ecrit - rapport	1				NON		Devoir maison	>24h	1	15			15
Couplages multiphysiques		PAX9IMAD	O	3	1	Ecrit - rapport	1				NON		oral		1	15	4,5		10,5
Méthodes instrumentales avancées		PAX9IMAE	O	3	1	Ecrit - rapport	1				NON		oral		1	13,5	1,5		15
Traitement des images et des signaux		PAX9IMAF	O	3	1	Ecrit - rapport	1/3	NEUTRA	3h	2/3	OUI	1/3	oral		2/3	18	12		
Anglais*		PAX9ANGM	O	3	1	Ecrit - devoir surveillé	2/3	Oral		1/3	OUI	2/3	oral		1/3			24	
OU																			
Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement**																			
3 ECTS à choisir parmi :																			
Enseignement Transversal à Choix		Code SET	X	3	1	selon les modalités de contrôle du SET					selon les modalités de contrôle du SET							30	
Vision industrielle en entreprise		PAX9GMAI	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	1				NON		Oral		1			30	
		Total ECTS / Semestre		30										Total Nbre d'heures		111,50	47,00	84,00	81,50

Commentaires :
NEUTRA = épreuve neutralisée
*** Obligatoire si niveau inférieur à B2.**
**** Les MCC dépendent de l'ETC choisie.**