

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 MECANIQUE						Code Diplôme : PAMMEC1		Date approbation Conseil composante : 29/06/2023									
Parcours-type : GENIE MECANIQUE						Code VDI : 109		Date approbation CSPM : 06/07/2023									
Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : PAM1GM		N° de version dans l'accréditation : 3									
Responsable de la Formation : CHAGNON Grégory						Code VET : 211		Formation Initiale/Formatio									
Responsable de l'Année : POURROY Franck								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				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 %				
SEMESTRE 7																	
Introduction au traitement du signal	SIM	PAX7GMAE	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,4	Ecrit	0,6	oui	0,4	Ecrit ou oral	0,6	12		6	12
Dynamique des structures	SIM	PAX7MIAH	O	3	1	Ecrit rapport	0,5	Ecrit	0,5	oui	0,5	Ecrit ou oral	0,5	7,5	13		9
Capteurs et mesures	SIM	PAX7GMAF	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Oral	1	6			24
Projet 1	SIM	PAX7GMAG	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			oui	0,7	Oral	0,3				30
Conception pour la fabrication et la soutenabilité		PAX7GMAA	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit ou Oral	1			9	21
Simulation de mécanismes		PAX7MIAK	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Oral	1			3	27
Conception des systèmes et intégration du cycle de vie		PAX7GMAB	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			oui	0,3	Ecrit et/ou Oral	0,7	9	10		11
Mécanique non linéaire des matériaux déformables		PAX7MIAM	O	3	1	E Dev surveillé	0,3	Ecrit	0,7	oui	0,3	Ecrit et/ou Oral	0,7				30
Programmation arduino		PAX7GMAC	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Oral	1			9	21
1 UE parmi :																	
Ingénieries spéciales		PAX7GMAD	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Oral	1				30
Challenges of the production transition (1) GS	FUTURPROD	PAX7GMAH	X	3	1	Modalités selon SFRI FUTURPROD				Modalités selon SFRI FUTURPROD							
				Total ECTS / Semestre	30							Total Nbre d'heures	34,50	23,00	87,00	155,00	

Commentaires :

(1) Choix obligatoire pour le parcours FUTURPROD

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

