

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Mécanique</b> <b>Parcours-type : Génie Mécanique</b> <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsable de la Formation : Henri PARIS</b> <b>Responsable de l'Année : Cédric MASCLET</b>	Code Diplôme : PAMMEC1 Code VDI : 136 Code Etape : PAM2GM Code VET : 160	Date approbation CFVU : 6 mai 2020 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Continue Alternance/Contrat Professionnel Alternance/Apprentissage
---	---	---

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)	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %								
<b>SEMESTRE 9</b>																							
Analyse mécanique		PAX9GMAA	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	1	NEUTRA		1	Oui	1	Oral		1	20			40				
Industrialisation		PAX9GMAB	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	0,67	NEUTRA		1,33	Oui	0,67	Oral		1,33				20				
Anglais*		PAX9ANGM	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,2	NEUTRA		0,4	Oui	0,2	Oral		0,4			24					
						Ecrit ou Oral	0,4				Oui	0,4											
OU																							
Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement**			ETC	3	1																		
<b>3 ECTS à choisir parmi :</b>																							
Enseignement Transversal à Choix		Code SET	X	3																			
Vision industrielle en entreprise		PAX9GMAI	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	1				Non		Oral		1			30					
<b>12 ECTS à choisir parmi :</b>																							
Conception intégrée et collaborative		PAX9GMAC	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2				Oui	1	Oral		1	20	20		20				
Optimisation des composants mécaniques		PAX9GMAD	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	1				Non		Oral		1			30					
Techniques avancées de production		PAX9GMAE	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	1				Non		Oral		1			15	16				
Research design in industrial engineering		PAX9GMAJ	X	6	2	Ecrit rapport	2				Non		Oral		2			30					
Fabrication avancée		PAX9GMAK	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	2				Non		Oral		2			30					
Total ECTS / Semestre				30												Total Nbre d'heures				40,00	20,00	159,00	96,00

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