

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 %				
<b>SEMESTRE 9</b>																						
Modélisation et simulation non-linéaires en mécanique des solides	PAX91MAA	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	PAX91MAB	O	6	2	Ecrit - rapport	2/3	Ecrit	3h	4/3	OUI	2/3	Oral	4/3	24	15		21					
Méthodes numériques avancées en mécanique des solides et des fluides	PAX91MAC	O	3	1	Ecrit - rapport	1				NON		Oral/rapport	1	15			15					
Couplages multiphysiques	PAX91MAD	O	3	1	Ecrit - rapport	1				NON		Oral/rapport	1	15	4,5		10,5					
Méthodes instrumentales avancées	PAX91MAE	O	3	1	Ecrit - rapport	1				NON		Oral/rapport	1	13,5	1,5		15					
Traitement des images et des signaux	PAX91MAF	O	3	1	Ecrit - rapport	1/3	Ecrit	3h	2/3	OUI	1/3	Devoir maison	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**																						
<b>3 ECTS à choisir parmi :</b>																						
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										115,50	48,00	84,00	76,50					

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

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 : 05/07/2018 N° de version dans l'accréditation : 3 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**

Modélisation et simulation non-linéaires en mécanique des solides	PAX9IMAA	O	6	2			X			X
Modélisation et simulation en mécanique des fluides	PAX9IMAB	O	6	2			X			X
Méthodes numériques avancées en mécanique des solides et des fluides	PAX9IMAC	O	3	1			X			X
Couplages multiphysiques	PAX9IMAD	O	3	1			X			X
Méthodes instrumentales avancées	PAX9IMAE	O	3	1			X			X
Traitement des images et des signaux	PAX9IMAF	O	3	1			X			X
Anglais*	PAX9ANGM	O	3	1			X			X
OU										
Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement**							X			X
<b>3 ECTS à choisir parmi :</b>										
Enseignement Transversal à Choix <b>ou</b>	Code SET	X	3	1			X			X
Vision industrielle en entreprise	PAX9GMAI	X	3	1			X			X

Commentaires :

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Mécanique</b> <b>Parcours-type : Simulation en Instrumentation et Mécanique</b> <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsable de la Formation : Henri Paris</b> <b>Responsable de l'Année : Laurent Baillet</b>					Code Diplôme : PAMMEC1 Code VDI :126 Code Etape : PAM2IM Code VET : 160					Date approbation CFVU : 05/07/2018 N° de version dans l'accréditation : 3 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)	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 10</b>																		
Stage	PAIMXTAA	O	30	10	Ecrit - rapport stage	2/3	Oral		1/3	pas de session 2, report de notes de session 1								
Total ECTS / Semestre			30												Total Nbre d'heures			
<b>Commentaires :</b>    																		

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 : 05/07/2018 N° de version dans l'accréditation : 3 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
<b>SEMESTRE 10</b>										
Stage	PAIMXTAA	O	30	10			X			X

Commentaires :