

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Mécanique Parcours-type : Simulation et Instrumentation en Mécanique (SIM) Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Henri PARIS Responsable de l'Année : Laurent BAILLET				Code Diplôme : PAMMEC1 Code VDI : 119 Code Etape : PAM11M Code VET : 190				Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 1 Formation Initiale Présentiel			
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

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 ET COMPETENCES										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 %										
SEMESTRE 7																									
Instrumentation et mesures		PAX7MIAA	O	6	2	Ecrit - rapport	0,5	Ecrit	2h	1,5	Oui	0,5	Ecrit ou Oral	2h	1,5	45			15						
Mécanique des solides et fluides		PAX7MIAB	O	3	1	Ecrit rapport	1				Oui	1				6			24						
Projet pluridisciplinaire partie 1		PAX7MIAC	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1				Oui	1				4,5		5	20,5						
Mécanique des matériaux solides I (rhéologie)		PAX7MIAD	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,3	Ecrit	3h	0,7	Oui	0,3	Ecrit ou oral	3h	0,7	12	12		6						
Dynamique des fluides		PAX7MIAE	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,3	Ecrit	3h	0,7	Oui	0,3	Ecrit ou oral	3h	0,7	18			12						
Méthodes numériques en solides II		PAX7MIAF	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,4	Ecrit	3h	0,6	Oui	0,4	Ecrit ou oral	2h	0,6	15	15								
Transferts thermiques et de masse		PAX7MIAG	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,2	Ecrit	3h	0,8	Oui	0,2	Ecrit ou oral	3h	0,8	15	12		3						
Dynamique des structures		PAX7MIAH	O	3	1	Ecrit - rapport	0,4	Ecrit	3h	0,6	Oui	0,4	E ou O	2h	0,6	18	6		6						
Ingénierie pour le nucléaire		PAX7MIAN	O	3	1	Ecrit - devoir surveillé	0,3	Ecrit	2h	0,7	Oui	0,3	Ecrit ou Oral	2h	0,7				30						
				Total ECTS / Semestre		30												Total Nbre d'heures				133,50	45,00	35,00	86,50

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Mécanique Parcours-type : Simulation et Instrumentation en Mécanique (SIM) Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Henri PARIS Responsable de l'Année : Laurent BAILLET					Code Diplôme : PAMMEC1 Code VDI : 119 Code Etape : PAM11M Code VET : 190		Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 1 Formation Initiale 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 7										
Instrumentation et mesures	PAX7MIAA	O	6	2			X			X
Mécanique des solides et fluides	PAX7MIAB	O	3	1			X			X
Projet pluridisciplinaire partie 1	PAX7MIAC	O	3	1			X			X
Mécanique des matériaux solides I (rhéologie)	PAX7MIAD	O	3	1			X			X
Dynamique des fluides	PAX7MIAE	O	3	1			X			X
Méthodes numériques en solides II	PAX7MIAF	O	3	1			X			X
Transferts thermiques et de masse	PAX7MIAG	O	3	1			X			X
Dynamique des structures	PAX7MIAH	O	3	1			X			X
Ingénierie pour le nucléaire	PAX7MIAN	O	3	1			X			X

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Mécanique Parcours-type : Simulation et Instrumentation en Mécanique (SIM) Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Henri PARIS Responsable de l'Année : Laurent BAILLET	Code Diplôme : PAMMEC1 Code VDI : 119 Code Etape : PAM1IM Code VET : 190	Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 1 Formation Initiale Présentiel
--	---	--

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 ET COMPETENCES										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 %					
SEMESTRE 8																				
Anglais*		UIW8SAN1	ETC	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,6	Ecrit	1h	0,4	Oui	0,6	Oral			30				
OU																				
Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement**		Code SET	ETC	3	1															
Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement ***		Code SET	ETC	3	1	Modalités selon le SET														
Méthodes expérimentales en mécanique des fluides		PAX8MIAM	O	3	1	Ecrit rapport	0,7	Ecrit	3h	0,3	Oui	0,7	Ecrit ou oral	3h	0,3	6	24			
Numerical methods in solid and fluid mechanics 2		PAX8MEAC	O	3	1	Ecrit - rapport	0,4	Ecrit - devoir surveillé	2h	0,6	Oui	0,4	Ecrit	2h	0,6	4	20			
Projet pluridisciplinaire partie 2		PAX8MIAB	O	3	1	O Soutenance	1				Oui	1					30			
Ondes dans les milieux continus		PAX8MIAC	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,2	Ecrit	3h	0,8	Oui	0,2	Ecrit ou oral		0,8	15	12			
Mécanique des fluides turbulents		PAX8MIAD	O	3	1	Rapport Stage	0,3	Ecrit	3h	0,7	Oui	0,3	Ecrit ou oral		0,7	12	10			
Mécanique des matériaux solides II		PAX8MIAE	O	3	1	Oral - soutenance	1				Non	1	Oral		1	3	27			
Rhéologie du vivant		PAX8MIAG	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,3	Ecrit	2h	0,7	Oui	0,3	Ecrit ou oral		0,7	12	12			
Introduction of geophysical fluids dynamics		PAX8MEAL	X	3	1	...		Ecrit - devoir surveillé	2h	1			Ecrit ou oral	2h	1	18	8			
Environmental flows		PAX8MEAK	X	3	1	Ecrit - rapport	0,2	Ecrit - devoir surveillé	2h	0,8	Oui	0,2	Ecrit - devoir surveillé	2h	0,8	15	15			
				Total ECTS / Semestre	30											Total Nbre d'heures	85,00	57,00	30,00	118,00

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Mécanique Parcours-type : Simulation et Instrumentation en Mécanique (SIM) Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Henri PARIS Responsable de l'Année : Laurent BAILLET	Code Diplôme : PAMMEC1 Code VDI : 119 Code Etape : PAM1IM Code VET : 190	Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 1 Formation Initiale 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 8										
Anglais*	UIW8SAN1	ETC	3	1			X			X
OU							X			X
Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement**	Code SET	ETC	3	1			X			X
Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement ***	Code SET	ETC	3	1			X			X
Méthodes expérimentales en mécanique des fluides	PAX8MIAM	O	3	1			X			X
Numerical methods in solid and fluid mechanics 2	PAX8MEAC	O	3	1			X			X
Projet pluridisciplinaire partie 2	PAX8MIAB	O	3	1			X			X
Ondes dans les milieux continus	PAX8MIAC	O	3	1			X			X
Mécanique des fluides turbulents	PAX8MIAD	O	3	1			X			X
Mécanique des matériaux solides II	PAX8MIAE	O	3	1			X			X
Production	PAX8MIAH	O	6	2			X			X
Motorisations électriques et asservissements linéaires	PAX8MIAI	O	6	2			X			X
Conception de systèmes et cycle de vie 2	PAX8MIAJ	O	3	1			X			X
Programmation en environnement CAO	PAX8MIAL	O	3	1			X			X
Rhéologie du vivant	PAX8MIAG	X	3	1			X			X
Introduction of geophysical fluids dynamics	PAX8MEAL	X	3	1			X			X
Environmental flows	PAX8MEAK	X	3	1			X			X

Commentaires :