

Année de la Formation/Domane/Mention : M2 STS Mécanique						Code Diplôme : PAMMEC1					Date approbation CFVU : 05/07/2018											
Parcours-type : Environmental Fluid Mechanics Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Henri PARIS Responsable de l'Année : Chantal STAQUET						Code VDI : 146					N° de version dans l'accréditation : 3											
						Code Etape : PAM2EF					Formation Initiale/Formation Continue											
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			
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									
<b>SEMESTRE 9</b>																						
Turbulence, diffusion and transport	PAX9EFAA	O		6	2	E Dev maison	0,66	Ecrit	2h	1,34	Oui	0,66	Oral		1,34	42						
<b>3 ECTS à choisir parmi :</b>																						
Anglais*	PAX9ANGM	X		3	1	Ecrit ou Oral	0,2	Oral		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																	
FLE	UCW0M208	ETC		3	1			Ecrit ou oral		1			Oral		1	24						
<b>21 ECTS à choisir parmi :</b>																						
Signal and information processing in fluid mechanics	PAX9EFAB	X		3	1	Ecrit et/ou Oral	0,33	Ecrit	1h30	0,67	Oui	0,33	Oral		0,67	15	9					
Atmospheric boundary layer : from fundamentals to air quality 1	PAX9EFAC	X		3	1	Ecrit ou Oral	0,4	Ecrit	1h30	0,6	Oui	0,4	Oral		0,6	24						
Numerical modeling workshop	PAX9STAA	X		6	2	Projet	2				Oui	2										
Atmospheric boundary layer : from fundamentals to air quality 2	PAX9EFAE	X		3	1	Ecrit et/ou Oral	0,4	Ecrit	1h30	0,6	Oui	0,4	Oral		0,6	24						
Buoyancy driven flows and mixing	PAX9EFAF	X		3	1	E Dev maison	0,5	Oral		0,5	Oui	0,5	Oral		0,5	24						
Exchanges across air-water interface	PAX9EFAG	X		3	1	Ecrit et/ou Oral	0,4	Oral		0,6	Oui	0,4	Oral		0,6	24						
Renewable marine energy	PAX9GIAK	X		3	1	Ecrit et/ou Oral	0,5	Ecrit	3h	0,5	Oui	0,5	Oral		0,5	14	12					
Ocean dynamics	PAX9ACAH	X		3	1	E Dev maison ou Ecrit	0,5	Oral		0,5	Oui	0,5	Oral		0,5	24						
Wave dynamics	PAX9EFAI	X		3	1	E Dev surveillé	0,5	Ecrit	1h30	0,5	Oui	0,5	Oral		0,5	24						
Sediment transport	PAX9EFAJ	X		3	1	Ecrit et/ou Oral	0,4	Ecrit	1h30	0,6	Oui	0,4	Oral		0,6	24						
Flow measurement science and technology	PAX9EFAK	X		3	1	Ecrit rapport	0,4	Ecrit	1h30	0,6	Oui	0,4	Oral		0,6	15	8					
Data Assimilation	PAX9EFAL	X		3	1			Ecrit	1h30	1			Oral		1	21			3			
Choix d'une UE de 3 à 6 ECTS dans un autre parcours ou autre mention																						
Total ECTS / Semestre						30						Total Nbre d'heures				299,00	53,00	0,00	3,00			

**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 : Environmental Fluid Mechanics Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Henri PARIS Responsable de l'Année : Chantal STAQUET					Code Diplôme : PAMMEC1 Code VDI : 146 Code Etape : PAM2EF Code VET : 168	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**

Turbulence, diffusion and transport	PAX9EFAA	O	6	2			X			X
Anglais	PAX9ANGM	X	3	1			X			X
FLE	UCW0M208	ETC	3	1			X			X
Signal and information processing in fluid mechanics	PAX9EFAB	X	3	1			X			X
Atmospheric boundary layer : from fundamentals to air quality 1	PAX9EFAC	X	3	1			X			X
Numerical modeling workshop	PAX9STAA	X	6	2			X			X
Atmospheric boundary layer : from fundamentals to air quality 2	PAX9EFAE	X	3	1			X			X
Buoyancy driven flows and mixing	PAX9EFAF	X	3	1			X			X
Exchanges across air-water interface	PAX9EFAG	X	3	1			X			X
Renewable marine energy	PAX9GIAK	X	3	1			X			X
Ocean dynamics	PAX9ACAH	X	3	1			X			X
Wave dynamics	PAX9EFAI	X	3	1			X			X
Sediment transport	PAX9EFAJ	X	3	1			X			X
Flow measurement science and technology	PAX9EFAK	X	3	1			X			X
Data Assimilation	PAX9EFAL	X	3	1			X			X

Commentaires :

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention :</b> M2 STS Mécanique <b>Parcours-type :</b> Environmental Fluid Mechanics <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsable de la Formation :</b> Henri PARIS <b>Responsable de l'Année :</b> Chantal STAQUET	<b>Code Diplôme :</b> PAMMEC1 <b>Code VDI :</b> 146 <b>Code Etape :</b> PAM2EF <b>Code VET :</b> 168	<b>Date approbation CFVU :</b> 05/07/2018 <b>N° de version dans l'accréditation :</b> 3 <b>Formation Initiale/Formation Continue</b> 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	PAEFXTAA	O	30	10			Rapport de stage soutenance		10	Oui	10								
Total ECTS / Semestre			30												Total Nbre d'heures				

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Mécanique Parcours-type : Environmental Fluid Mechanics Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Henri PARIS Responsable de l'Année : Chantal STAQUET					Code Diplôme : PAMMEC1 Code VDI : 146 Code Etape : PAM2EF Code VET : 168		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)	<b>Règle du Max</b> (partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)					
					1ère session			Session de rattrapage		
					<b>OUI</b> nouveau coef. CC ou %	<b>OUI</b> nouveau coef. ET ou %	<b>NON</b>	<b>OUI</b> nouveau coef. CC ou %	<b>OUI</b> nouveau coef. ET ou %	<b>NON</b>
<b>SEMESTRE 10</b>										
Stage	PAEFXTAA	O	30	10			X			X
Commentaires :										