

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M2 / STS / Mécanique / Environmental Fluid Mechanics Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Henri PARIS Responsable de l'Année : Chantal STAQUET					Intitulé Diplôme : Master 2 Mécanique parcours Environmental Fluid Mechanics Code VDI : PAMMEC1/146 Intitulé Etape : Master 2 Mécanique parcours Environmental Fluid Mechanics Code VET : PAM2EF/168 Date approbation CFVU : 22/09/2016 N° de version dans l'accréditation : 1 Régime Formation Modalité Formation							
SESSION 1												
Code APOGEE	Nature	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	ECTS	Coef (1)+(2)	Contrôle continu		Examen terminal			Règle du Max		
					Nature de l'épreuve	Coef. (1) ou %	Nature de l'épreuve	Si écrit, Durée	Coef. (2) ou %	OUI nouveau coef. (1) ou %	OUI nouveau coef. (2) ou %	NON
SEMESTRE 9												
PAX9EFAA	O	Turbulence, diffusion and transport	6	2	Ecrit - devoir maison	0.66	Ecrit	2h	1.34			x
		3 ECTS à choisir parmi :										
PAX9ANGM	X	Anglais*	3	1	Ecrit ou Oral	0.2	Oral		0.4			
					Ecrit ou Oral	0.4						
		OU										
		Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement**										
UCW0M208	X	FLE	3	1	...							
		21 ECTS à choisir parmi :										
PAX9EFAB	X	Signal and information processing in fluid mechanics	3	1	Ecrit et/ou Oral	0.33	Ecrit	1h30	0.67			x
PAX9EFAC	X	Atmospheric boundary layer : from fundamentals to air quality 1	3	1	Ecrit ou Oral	0.4	Ecrit	1h30	0.6			x
PAX9STAA	X	Numerical modeling workshop	6	2	Rapport + Oral	1+1						x
PAX9EFAE	X	Atmospheric boundary layer : from fundamentals to air quality 2	3	1	Ecrit et/ou Oral	0.4	Ecrit	1h30	0.6			x
PAX9EFAF	X	Buoyancy driven flows and mixing	3	1	Ecrit - devoir maison	0.5	Oral		0.5			x
PAX9EFAG	X	Exchanges across air-water interface	3	1	Ecrit et/ou Oral	0.4	Oral		0.6			x
PAX9GIAK	X	Renewable marine energy	3	1	Ecrit et/ou Oral	0.5	Ecrit	3h	0.5			x
PAX9ACAH	X	Ocean dynamics	3	1	Ecrit - devoir maison	0.5	Oral		0.5			x
PAX9EFAI	X	Wave dynamics	3	1	Ecrit - devoir surveillé	0.5	Ecrit	1h30	0.5			x
PAX9EFAJ	X	Sediment transport	3	1	Ecrit et/ou Oral	0.4	Ecrit	1h30	0.6			x
PAX9EFAK	X	Flow measurement science and technology	3	1	Ecrit - rapport	0.4	Ecrit	1h30	0.6			x
	X	Choix d'une UE de 3 à 6 ECTS dans un autre parcours ou autre mention	3		SELON LES MODALITES DE L'UE							
					...							
					...							
Total ECTS/Semestre			30									
Commentaires : * Obligatoire si niveau inférieur à B2. ** Les MCC dépendent de l'ETC choisie.												

UFR : PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M2 / STS / Mécanique / Environmental Fluid Mechanics Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Henri PARIS Responsable de l'Année : Chantal STAQUET					Intitulé Diplôme : Master 2 Mécanique parcours Environmental Fluid Mechanics Code VDI : PAMMEC1/146 Intitulé Etape : Master 2 Mécanique parcours Environmental Fluid Mechanics Code VET : PAM2EF/168 Date approbation CFVU : 22/09/2016 N° de version dans l'accréditation : 1 Régime Formation Modalité Formation							
SESSION 2												
Code APOGEE	Nature	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	ECTS	Coef (1)+(2)	Contrôle continu		Examen terminal			Règle du Max		
					Report des notes de Session 1	Coef. (1) ou %	Nature de l'épreuve	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	OUI nouveau coef. (1) ou %	OUI nouveau coef. (2) ou %	NON
SEMESTRE 9												
PAX9EFAA	O	Turbulence, diffusion and transport	6	2	x		Oral		1.34			
		3 ECTS à choisir parmi :										
PAX9ANGM	X	Anglais*	3	1	x	0,2	Oral		0.4			
					x	0,4						
		OU										
		Enseignement transversal à choix proposé par l'établissement**										
UCW0M208	X	FLE	3	1	x		Oral					
		21 ECTS à choisir parmi :										
PAX9EFAB	X	Signal and information processing in fluid mechanics	3	1	x		Oral		0.67			
PAX9EFAC	X	Atmospheric boundary layer : from fundamentals to air quality 1	3	1	x		Oral		0.6			
PAX9STAA	X	Numerical modeling workshop	6	2	x							
PAX9EFAE	X	Atmospheric boundary layer : from fundamentals to air quality 2	3	1	x		Oral		0.6			
PAX9EFAF	X	Buoyancy driven flows and mixing	3	1	x		Oral		0.5			
PAX9EFAG	X	Exchanges across air-water interface	3	1	x		Oral		0.6			
PAX9GIAK	X	Renewable marine energy	3	1	x		Oral		0.5			
PAX9ACAH	X	Ocean dynamics	3	1	x		Oral		0.5			
PAX9EFAI	X	Wave dynamics	3	1	x		Oral		0.5			
PAX9EFAJ	X	Sediment transport	3	1	x		Oral		0.6			
PAX9EFAK	X	Flow measurement science and technology	3	1	x		Oral		0.6			
	X	Choix d'une UE de 3 à 6 ECTS dans un autre parcours ou autre mention	3		SELON LES MODALITES DE L'UE							
Total ECTS/Semestre			30									
Commentaires : * Obligatoire si niveau inférieur à B2. ** Les MCC dépendent de l'ETC choisie.												

UFR : PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M2 / STS / Mécanique / Environmental Fluid Mechanics Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Henri PARIS Responsable de l'Année : Chantal STAQUET					Intitulé Diplôme : Master 2 Mécanique parcours Environmental Fluid Mechanics Code VDI : PAMMEC1/146 Intitulé Etape : Master 2 Mécanique parcours Environmental Fluid Mechanics Code VET : PAM2EF/168 Date approbation CFVU : 22/09/2016 N° de version dans l'accréditation : 1 Régime Formation Modalité Formation			
Code APOGEE	Nature	ECTS	Coef.	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Nombre d'heures			
					CM	TD	CM/TD	TP
SEMESTRE 9								
PAX9EFAA	O	6	2	Turbulence, diffusion and transport	42			
PAX9ANGM	X	3	1	Anglais	24			
UCW0M208	X	3	1	FLE	24			
PAX9EFAB	X	3	1	Signal and information processing in fluid mechanics	15	9		
PAX9EFAC	X	3	1	Atmospheric boundary layer : from fundamentals to air quality 1	24			
PAX9STAA	X	6	2	Numerical modeling workshop	...			
PAX9EFAE	X	3	1	Atmospheric boundary layer : from fundamentals to air quality 2	24			
PAX9EFAF	X	3	1	Buoyency driven flows and mixing	24			
PAX9EFAG	X	3	1	Exchanges across air-water interface	24			
PAX9GIAK	X	3	1	Renewable marine energy	14	12		
PAX9ACAH	X	3	1	Ocean dynamics	24			
PAX9EFAI	X	3	1	Wave dynamics	24			
PAX9EFAJ	X	3	1	Sediment transport	24			
PAX9EFAK	X	3	1	Flow measurement science and technology	15	8		
	X	3	1	Choix d'une UE de 3 à 6 ECTS dans un autre parcours ou autre mention				
TOTAL HEURES								

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

UFR : PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M2 / STS / Mécanique / Environmental Fluid Mechanics Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Henri PARIS Responsable de l'Année : Chantal STAQUET						Intitulé Diplôme : Master 2 Mécanique parcours Environmental Fluid Mechanics Code VDI : PAMMEC1/146 Intitulé Etape : Master 2 Mécanique parcours Environmental Fluid Mechanics Code VET : PAM2EF/168 Date approbation CFVU : 22/09/2016 N° de version dans l'accréditation : 1 Régime Formation Modalité Formation						
SESSION 1												
Code APOGEE	Nature	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	ECTS	Coef (1)+(2)	Contrôle continu		Examen terminal			Règle du Max		
					Nature de l'épreuve	Coef. (1) ou %	Nature de l'épreuve	Si écrit, Durée	Coef. (2) ou %	OUI nouveau coef. (1) ou %	OUI nouveau coef. (2) ou %	NON
SEMESTRE 10												
PAEFXTAA	O	UE Stage de 5 mois	30	10	...		Rapport de stage et soutenance		10			
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
					...							
Total ECTS/Semestre			30									
Commentaires :												

UFR : PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M2 / STS /Mécanique / Environmental Fluid Mechanics Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Henri PARIS Responsable de l'Année : Chantal STAQUET					Intitulé Diplôme : Master 2 Mécanique parcours Environmental Fluid Mechanics Code VDI : PAMMEC1/146 Intitulé Etape : Master 2 Mécanique parcours Environmental Fluid Mechanics Code VET : PAM2EF/168 Date approbation CFVU : 22/09/2016 N° de version dans l'accréditation : 1 Régime Formation Modalité Formation							
SESSION 2												
Code APOGEE	Nature	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	ECTS	Coef. (1)+(2)	Contrôle continu		Examen terminal			Règle du Max		
					Report des notes de Session 1	Coef. (1) ou %	Nature de l'épreuve	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	OUI nouveau coef. (1) ou %	OUI nouveau coef. (2) ou %	NON
		SEMESTRE 10										
PAEFXTAA	O	UE Stage de 5 mois	30	10			Rapport de stage et soutenance		10			
Total ECTS/Semestre			30									
Commentaires :												

UFR : PHITEM

Année/Domaine/Mention/Parcours-type : M2 / STS / Mécanique / Environmental Fluid Mechanics Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Henri PARIS Responsable de l'Année : Chantal STAQUET					Intitulé Diplôme : Master 2 Mécanique parcours Environmental Fluid Mechanics Code VDI :PAMMEC1/146 Intitulé Etape : Master 2 Mécanique parcours Environmental Fluid Mechanics Code VET : PAM2EF/168 Date approbation CFVU : 22/09/2016 N° de version dans l'accréditation : 1 Régime Formation Modalité Formation			
Code APOGEE	Nature	ECTS	Coef.	Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Nombre d'heures			
					CM	TD	CM/TD	TP
SEMESTRE 10								
PAEFXTAA	O	30	10	UE Stage de 5 mois				
TOTAL HEURES								