

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement					Code Diplôme : PAMTPE1					Date approbation CFFU : 13/07/2017												
Parcours-type : Atmosphère-Climat-Surfaces Continentales					Code VDI : 156					N° de version dans l'accréditation : 2												
Parcours pédagogique (le cas échéant) :					Code Etape : PAM1AC					Formation Initiale/Formation Continue												
Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE					Code VET : 160					Présentiel												
Responsable de l'Année : Ghislain Picard/Christophe Brun																						
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	Autres			
					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																						
Variabilité climatique et environnementale	PAX7STAF	O	6	2	Ecrit	0,75	Projet			1,25	Non		Ecrit	3h	2					45	1,5h/étudiant	NC
Géochimie organique : polluants, modélisation	PAX7STAG	O	6	2	Projet	0,8	Ecrit	3h		0,8	Oui	1	Ecrit	3h	1					24	24	
					Ecrit	0,4					Non											
Communication scientifique & professionnelle	PAX7STAE	O	3	1	Ecrit et Oral	1					Non		Ecrit		1		3				21	
Hydrologie et hydraulique	PAX7STAH	O	6	2	Ecrit	1	Ecrit	3h		1	Non		Ecrit ou oral	2h	2					48		
Météorologie (1D et synoptique)	PAX7ACAA	O	3	1	Ecrit	0,3	Ecrit	2h		0,7	Non		Ecrit	2h	1					21		NC
Mécanique des fluides	PAX7ACAB	O	3	1	Ecrit	0,4	Ecrit	2h		0,6	Oui	0,4	Ecrit	2h	0,6					18	6	
3 ECTS à choisir parmi :																						
Atelier rentrée - projet professionnel	PAX7STAA	X	3	1	Rapport	1					Non		Rapport		1					9	18h terrain	
Possibilité de choisir une UE de 3 ECTS parmi les mentions de Master ou les ETC de l'UGA																						
Total ECTS / Semestre			30		Total Nbre d'heures										3,00	0,00	120,00	96,00				

Commentaires :

NC = UE Non Compensable

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement Parcours-type : Atmosphère-Climat-Surfaces Continentales Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Ghislain Picard/Christophe Brun					Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 156 Code Etape : PAM1AC Code VET : 160	Date approbation CFVU : 13/07/2017 N° de version dans l'accréditation : 2 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 7										
Variabilité climatique et environnementale	PAX7STAF	O	6	2			X			X
Géochimie prganique : polluants, modélisation	PAX7STAG	O	6	2			X			X
Communication scientifique & professionnelle	PAX7STAE	O	3	1			X			X
Hydrologie et hydraulique	PAX7STAH	O	6	2			X			X
Météorologie (1D et synoptique)	PAX7ACAA	O	3	1			X			X
Mécanique des fluides	PAX7ACAB	O	3	1			X	0	1	
Atelier rentrée - projet professionnel	PAX7STAA	X	3	1			X			X

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement				Code Diplôme : PAMTPE1					Date approbation CFVU : 13/07/2017										
Parcours-type : Atmosphère-Climat-Surfaces Continentales				Code VDI : 156					N° de version dans l'accréditation : 2										
Parcours pédagogique (le cas échéant) :				Code Etape : PAM1AC					Formation Initiale/Formation Continue										
Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE				Code VET : 160					Présentiel										
Responsable de l'Année : Ghislain Picard/Christophe Brun																			
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	Autres
					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																			
Téledétection et projet SIG	PAX8STAB	O	6	2	Ecrit	0,5	Ecrit	3h	1,5	Oui	0,5	Ecrit	3h	1,5	24			24	
Pollution atmosphérique : principes et méthodes expérimentales	PAX8ACAA	O	6	2	Rapport	1	Ecrit	2h	1	Oui	1	Ecrit	2h	1			24	24	
Atelier terrain Lautaret : interface neige et atmosphère	PAX8ACAB	O	6	2	Ecrit rapport	1	Oral		1	Oui	2							48h terrain	
12 ECTS à choisir parmi :																			
Atelier terrain hydrologie et hydrométéorologie	PAX8HRAA	X	6	2	Rapport	2				Oui	2				3,75	2,25			45h stage
Instrumentation et métrologie	PAX8RIAA	X	6	2	Ecrit rapport	1	Ecrit	2h	1	Oui	1	Oral		1		24	18		6
Archives climatiques	PAX8ACAC	X	3	1	Oral	0,4	Ecrit	2h	0,6	Oui	0,4	Ecrit	2h	0,6			13,5		9
Environmental flows	PAX8MEAK	X	3	1			Ecrit	2h	1			Ecrit ou oral	2h	1	15	12			3
Possibilité de choisir une ou deux UEs de 3 ECTS ou une UE de 6 ECTS parmi les mentions de Master ou les ETC de l'UGA																			
Total ECTS / Semestre			30	Total Nbre d'heures										42,75	38,25	55,50	60,00	87,00	
Commentaires :																			
NC = UE Non Compensable																			

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement Parcours-type : Atmosphère-Climat-Surfaces Continentales Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Ghislain Picard/Christophe Brun					Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 156 Code Etape : PAM1AC Code VET : 160	Date approbation CFVU : 13/07/2017 N° de version dans l'accréditation : 2 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 8										
Téledétection et projet SIG	PAX8STAB	O	6	2			X			X
Pollution atmosphérique : principes et méthodes expérimentales	PAX8ACAA	O	6	2			X			X
Atelier terrain Lautaret : interface neige et atmosphère	PAX8ACAB	O	6	2			X			X
Atelier terrain hydrologie et hydrométéorologie	PAX8HRAA	X	6	2			X			X
Instrumentation et métrologie	PAX8RIAA	X	6	2			X			X
Archives climatiques	PAX8ACAC	X	3	1			X			X
Environmental flows	PAX8MEAK	X	3	1			X			X

Commentaires :