

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 : Ghislain PICARD / 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 : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 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 Code VDI : 156 Code Etape : PAM1AC Code VET : 160					Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel											
Parcours-type : Atmosphère-Climat-Surfaces Continentales																					
Parcours pédagogique (le cas échéant) :																					
Responsable de la Formation : Ghislain PICARD / Christophe BASILE																					
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)	Cours mutualisés (le cas échéant)	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																					
Pollution atmosphérique : principes et méthodes expérimentales	Hydroressources	PAX8ACAA	O	6	2	Rapport	1	Ecrit	2h	1	Oui	1	Ecrit	2h	1			24	24		
Atelier terrain Lautaret : interface neige et atmosphère	Hydroressources	PAX8ACAB	O	6	2	Ecrit rapport	1	Oral		1	Oui	2									48h terrain
18 ECTS à choisir parmi :																					
Téledétection et projet SIG	Géodynamique, Géoresources, Géorisques, Géophysique, Hydroressources	PAX8STAB	X	6	2	Ecrit	1	Ecrit	2h	1	Oui	1	Ecrit	2h	1	24					24
Atelier terrain hydrologie et hydrométéorologie	Hydroressources	PAX8HRAA	X	6	2	Rapport	2				Oui	2				3,75	2,25				45h stage
Instrumentation et métrologie	Géophysique	PAX8RIAA	X	6	2	Ecrit rapport	1	Ecrit	2h	1	Oui	1	Oral		1			24	18		6
Archives climatiques	Hydroressources	PAX8ACAC	X	3	1	Oral		0,4	Ecrit	2h	0,6	Oui	0,4	Ecrit ou oral	2h	0,6			13,5		9
Environmental flows	Mécanique (SIM, EFM)	PAX8MEAK	X	3	1	Ecrit - rapport		0,2	Ecrit	2h	0,8	Oui	0,2	Ecrit	2h	0,8	15	12			3
Archives environnementales	Hydroressources	PAX8HRAE	X	3	1	Oral		0,4	Ecrit	2h	0,6	Oui	0,4	Ecrit	2h	0,6					21
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	76,50	60,00	87,00

Commentaires :

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 : Ghislain PICARD / 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 : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 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	X	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
Archives environnementales	PAX8HRAE	X	3	1			X			X

Commentaires :