

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement					Code Diplôme : PAMTPE1					Date approbation CFMU : 6 mai 2020										
Parcours-type : Hydroressources					Code VDI : 146					N° de version dans l'accréditation : 4										
Parcours pédagogique (le cas échéant) :					Code Etape : PAM1HR					Formation Initiale/Formation Continue										
Responsable de la Formation : Ghislain PICARD / Christophe BASILE					Code VET : 160					Présentiel										
Responsable de l'Année : Cédric LEGOUT / Lorenzo SPADINI																				
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 7																				
Variabilité climatique et environnementale	ACSC	PAX7STAF	O	6	2	Ecrit	1	Projet	1	Non		Ecrit	3h	2				45	1,5h/étudiant	
Géochimie organique : polluants, modélisation	ACSC	PAX7STAG	O	6	2	TP	0,8	Ecrit	3h	0,8	Oui	1	Ecrit et oral	3h	1			24	24	
						Ecrit	0,4				Non									
Hydrologie et hydraulique	ACSC	PAX7STAH	O	6	2	Ecrit	1	Ecrit	3h	1	Non		Ecrit ou oral	2h	2			48		
Prospection géophysique	Géodynamique, Géoressources, Géophysique, Géorisques	PAX7RIAB	O	3	1	Ecrit TP	0,3	Ecrit	2h	0,7	Oui	0,3	Ecrit	2h	0,7			18*	6h terrain	
Géochimie des pollutions en laboratoire		PAX7HRAB	O	3	1	Rapport	0,5				Oui	0,5	Ecrit ou oral		0,5				24	
						Oral	0,5				Non									
Géochimie des pollutions 3 ECTS à choisir parmi :	Géoressources	PAX7HRAA	O	3	1	Ecrit		Ecrit	2h	1			Ecrit ou oral	2h	1			18	6h terrain	
Atelier rentrée - projet professionnel	Géodynamique, Géoressources, Géophysique, Géorisques,	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										0,00	0,00	99,00	69,00	

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement					Code Diplôme : PAMTPE1					Date approbation CPVU : 6 mai 2020								
Parcours-type : Hydroressources					Code VDI : 146					N° de version dans l'accréditation : 4								
Parcours pédagogique (le cas échéant) :					Code Etape : PAM1HR					Formation Initiale/Formation Continue								
Responsable de la Formation : Ghislain PICARD / Christophe BASILE					Code VET : 160					Présentiel								
Responsable de l'Année : Cédric LEGOUT / Lorenzo SPADINI																		
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					
SEMESTRE 8																		
Communication scientifique & professionnelle	Géodynamique, Géoressources	PAXBSTAA	O	3	1	1	1	1	Non	1	1	1	3		21			
Hydrogéologie		PAXBHRAC	O	6	2	2	0,5	3h	1,5	Non	2	2		42				
21 ECTS à choisir parmi :																		
Atelier terrain hydrologie et hydrométéorologie UE neutralisée	ACSC	PAXBHRAA	X	6	2	2				Oui	2		3,75	2,25	45h stage			
Télé-détection et projet SIG	Géodynamique, Géoressources, Géophysique, Géorisques, ACSC	PAXBSTAB	X	6	2	2	1	2h	1	Oui	1	1	24		24			
Pollution atmosphérique : principes et méthodes expérimentales	ACSC	PAXBACAA	X	6	2	2	1	2h	1	NEUTRA	1	1		24	24			
Atelier terrain Lautaret : interface neige et atmosphère	ACSC	PAXBACAB	X	6	2	2	1		1	Oui	2				48h terrain			
Archives climatiques	ACSC	PAXBACAC	X	3	1	1	0,4		0,6	Oui	0,4	0,6		13,5	9			
Archives environnementales	ACSC	PAXBHRAE	X	3	1	1	0,4	2h	0,6	Oui	0,4	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				
														30,75	2,25	100,50	78,00	93,00
Commentaires :																		
NEUTRA = épreuve neutralisée																		