

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement						Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 126 Code Etape : PAM1RI Code VET : 160					Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel										
Parcours-type : Géorisques																					
Parcours pédagogique (le cas échéant) :																					
Responsable de la Formation : Ghislain PICARD / Christophe BASILE																					
Responsable de l'Année : Cécile CORNOU / Emeline MAUFROY																					
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																					
Données et modèles en sciences de la Terre	Géodynamique, Géoressources, Géophysique	PAX7GPAA	O	6	2	Rapport	0,8	Ecrit	2h	1,2	Oui	0,8	Ecrit ou oral	2h	1,2			42			
Projet analyse numérique	Géodynamique, Géoressources, Géophysique	PAX7STAB	O	3	1	Rapport	0,7	Oral		0,3	Oui	0,3	Oral		0,7		12			4h/etudiant	
Physique et chimie de la terre	Géodynamique, Géoressources, Géophysique	PAX7STAC	O	6	2	Rapport	0,6	Ecrit	2h	1,4	Oui	0,6	Ecrit ou oral	2h	1,4			48			
Géomécanique	Géodynamique, Géoressources, Géophysique	PAX7STAD	O	3	1	Ecrit	0,33	Ecrit	2h	0,67	Oui	0,33	Ecrit	2h	0,67			24			
Communication scientifique & professionnelle	Géophysique, ACSC	PAX7STAE	O	3	1	Ecrit et Oral	1				Non		Ecrit		1	3				21	
9 ECTS à choisir parmi :																					
Prospection géophysique	Géodynamique, Géoressources, Géophysique, Hydroressources	PAX7RIAB	X	3	1	Ecrit TP	0,3	Ecrit	2h	0,7	Oui	0,3	Ecrit	2h	0,7			18		6h terrain	
Sismologie	Géodynamique, Géophysique	PAX7GPAB	X	3	1	Oral	0,35				Non		Oral		1						
						Rapport	0,65				Non										
Atelier rentrée - projet professionnel	Géodynamique, Géoressources, Géophysique, Hydroressources, ACSC	PAX7STAA	X	3	1	Rapport	1				Non		Rapport		1			9		18h terrain	
Gestion des risques, approches réglementaires et alternatives	Master Géographie, aménagement, environnement, développement	PAX7RIAC	X	6	2	Poster	2				Non		Oral		2					9	
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	12,00	141,00	30,00	

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement Parcours-type : Géorisques Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Ghislain PICARD / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Cécile CORNOU / Emeline MAUFROY					Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 126 Code Etape : PAM1RI 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										
Données et modèles en sciences de la Terre	PAX7GPAA	O	6	2			X			X
Prospection géophysique	PAX7RIAB	X	3	1			X			X
Projet analyse numérique	PAX7STAB	O	3	1			X			X
Physique et chimie de la terre	PAX7STAC	O	6	2			X			X
Géomécanique	PAX7STAD	O	3	1			X	0	1	
Communication scientifique & professionnelle	PAX7STAE	O	3	1			X			X
Atelier rentrée - projet professionnel	PAX7STAA	X	3	1			X			X
Sismologie	PAX7GPAB	X	3	1			X			X
Gestion des risques, approches réglementaires et alternatives	PAX7RIAC	X	6	2			X			X

Commentaires :

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
SEMESTRE 8																				
Instrumentation et métrologie	Géophysique, ACSC	PAX8RIAA	O		6	2	Ecrit rapport	1	Ecrit	2h	1	Oui	1	Oral			24	18		6
Mouvements de terrain, avalanches, ouvrages de protection	Polytech Géotechnique et Génie civil	PAX8RIAE	O		3	1			Ecrit	2h	1			Ecrit	2h	1	18			4h terrain
21 ECTS à choisir parmi :																				
Télétection et projet SIG	Géodynamique, Géorressources, Géophysique	PAX8STAB	X		6	2	Ecrit	1	Ecrit	2h	1	Oui	1	Ecrit	2h	1	24			24
Géophysique d'exploration	Géodynamique, Géorressources, Géophysique, Hydroressources,	PAX8GPAB	X		6	2	Ecrit rapport	1	Ecrit	2h	1	Oui	1	Ecrit ou oral		1			21	24
Auscultation des sites / passive seismic site characterization	Géophysique	PAX8RIAB	X		3	1	Rapport	0,33	Ecrit	1h	0,67	Oui	0,33	Oral		0,67			18	3h terrain
Dynamique et risque volcanique	Géodynamique, Géophysique	PAX8RIAC	X		3	1	Ecrit rapport	0,33	Ecrit	2h	0,67	Oui	0,33	Oral		0,67			21	
Sismicité induite / induced seismicity	Géorressources, Géophysique	PAX8RIAD	X		3	1	Ecrit	0,33	Ecrit	2h	0,67	Non		Ecrit	2h	1			21	
Physique des ondes	Géophysique	PAX8GPAA	X		6	2	Projet	0,6	Ecrit	3h	1,4	Oui	0,6	Oral		1,4			42	
Subsurface Modeling	Géodynamique, Géorressources	PAX8GRAB	X		3	1	Projet	1				Oui	1						24	6h terrain
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	42,00	24,00	141,00	72,00	13,00

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement Parcours-type : Géorisques Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Ghislain PICARD / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Cécile CORNOU / Emeline MAUFROY					Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 126 Code Etape : PAM1RI 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										
Instrumentation et métrologie	PAX8RIAA	O	6	2			X			X
Téledétection et projet SIG	PAX8STAB	X	6	2			X			X
Mouvements de terrain, avalanches, ouvrages de protection	PAX8RIAE	O	3	1			X			X
Géophysique d'exploration	PAX8GPAB	X	6	2			X			X
Auscultation des sites / passive seismic site characterization	PAX8RIAB	X	3	1			X			X
Dynamique et risque volcanique	PAX8RIAC	X	3	1			X			X
Sismicité induite / induced seismicity	PAX8RIAD	X	3	1			X			X
Physique des ondes	PAX8GPAA	X	6	2			X			X
Subsurface Modeling	PAX8GRAB	X	3	1			X			X

Commentaires :