

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement					Code Diplôme : PAMTPE1					Date approbation CFVU : 13/06/2019											
Parcours-type : Géoressources					Code VDI : 116					N° de version dans l'accréditation : 4											
Parcours pédagogique (le cas échéant) :					Code Etape : PAM1GR					Formation Initiale/Formation Continue											
Responsable de la Formation : Ghislain PICARD / Christophe BASILE					Code VET : 160					Présentiel											
Responsable de l'Année : Laurent TRUCHE																					
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																					
Projet analyse numérique	Géodynamique, Géophysique, Géorisques	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, Géophysique, Géorisques	PAX7STAC	O	6	2	Rapport	0,6	Ecrit	2h	1,4	Oui	0,6	Ecrit ou oral	2h	1,4				48		
Géomécanique	Géodynamique, Géophysique, Géorisques	PAX7STAD	O	3	1	Ecrit	0,33	Ecrit	2h	0,67	Oui	0,33	Ecrit	2h	0,67				24		
Méthodes d'exploration géochimiques et minéralogiques		PAX7GRAA	O	6	2	Rapport	0,6	Ecrit	2h	1,4	Oui	0,6	Ecrit	2h	1,4				42		
12 ECTS à choisir parmi :																					
Dynamique de la lithosphère	M1 Géodynamique, Géophysique, M2 Géodynamique, Géoressources	PAX7GDAA	X	6	2	Oral	0,5	Ecrit	3h	1,5	Oui	0,5	Ecrit	3h	1,5				42		
Pétrologie	Géodynamique	PAX7GDAB	X	6	2	Ecrit TP	0,7	Ecrit	2h	1,3	Oui	0,7	Ecrit	2h	1,3				42		
Atelier terrain tectonique-métamorphisme	M1 Géodynamique, M2 Géodynamique, Géoressources	PAX7GDAC	X	3	1	Rapport	1				Oui	1								30h terrain	
Atelier terrain pétrologie	M1 Géodynamique, M2 Géodynamique, Géoressources	PAX7GDAD	X	3	1	Rapport	1				Oui	1								30h terrain	
Données et modèles en sciences de la Terre	Géodynamique, Géophysique, Géorisques	PAX7GPAA	X	6	2	Rapport	0,8	Ecrit	2h	1,2	Oui	0,8	Ecrit ou oral	2h	1,2				42		
Prospection géophysique	Géodynamique, Géophysique, Géorisques, Hydroressources	PAX7RIAB	X	3	1	Ecrit TP	0,3	Ecrit	2h	0,7	Oui	0,3	Ecrit	2h	0,7				18	6h terrain	
Géochimie des pollutions	Hydroressources	PAX7HRAA	X	3	1	Ecrit		Ecrit	2h	1			Ecrit ou oral	2h	1				18	6h terrain	
Atelier rentrée - projet professionnel	Géodynamique, Géophysique, Géorisques, Hydroressources, ACS	PAX7STAA	X	3	1	Rapport	1				Non		Rapport		1				9	18h 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	0,00	12,00	285,00	0,00	

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement Parcours-type : Géoressources Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Ghislain PICARD / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Laurent TRUCHE					Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 116 Code Etape : PAM1GR 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										
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	
Dynamique de la lithosphère	PAX7GDAA	X	6	2			X	0	2	
Pétrologie	PAX7GDAB	X	6	2			X			X
Atelier terrain tectonique-métamorphisme	PAX7GDAC	X	3	1			X			X
Atelier terrain pétrologie	PAX7GDAD	X	3	1			X			X
Données et modèles en sciences de la Terre	PAX7GPAA	X	6	2			X			X
Méthodes d'exploration géochimiques et minéralogiques	PAX7GRAA	O	6	2			X			X
Atelier : grands défis sociétaux et économiques concernant Géoressources	PAX7GRAB	X	3	1			X			X
Prospection géophysique	PAX7RIAB	X	3	1			X			X
Atelier rentrée - projet professionnel	PAX7STAA	X	3	1			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	Coef. (2) ou %					
SEMESTRE 8																													
Communication scientifique & professionnelle		Géodynamique, Hydroressources		PAX8STAA	O	3	1	Ecrit et Oral	1					Non		Ecrit		1	3				21						
Ressources minérales		Géodynamique		PAX8GRAA	O	3	1	Pratique	0,2	Ecrit	2h	0,6	Oui	0,2	Ecrit	2h	0,6					24							
								Ecrit	0,2				Oui	0,2															
24 ECTS à choisir parmi :																													
Télédéttection et projet SIG		Géodynamique, Géophysique, Géorisques Hydroressources, ACSC		PAX8STAB	X	6	2	Ecrit	1	Ecrit	2h	1	Oui	1	Ecrit	2h	1	24				24							
Géophysique d'exploration		Géodynamique, Géophysique, Géorisques		PAX8GPAB	X	6	2	Ecrit rapport	1	Ecrit	2h	1	Oui	1	Ecrit ou oral		1					21	24						
Subsurface Modeling		Géodynamique, Géorisques		PAX8GRAB	X	3	1	Projet	1				Oui	1								24	6h terrain						
Analyse de bassins		Géodynamique		PAX8GRAC	X	6	2	O Exposé	0,75	Ecrit	3h	1,25	Oui	0,75	Ecrit	3h	1,25	12	12			24							
Atelier terrain sédimentaire		Géodynamique		PAX8GRAD	X	3	1	Poster	1				Oui	1									30h terrain						
Atelier géophysique marine		Géodynamique, Géophysique		PAX8GPAD	X	3	1	Oral	1				Oui	1									24						
Atelier terrain multidisciplinaire		Géodynamique		PAX8GDAA	X	6	2	Rapport	2				Non		Rapport		2						60h terrain						
Sismicité induite / induced seismicity		Géophysique, Géorisques		PAX8RIAD	X	3	1	Ecrit	0,33	Ecrit		0,67	Non		Ecrit	2h	1					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										39,00	12,00	90,00	93,00	114,00		

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement Parcours-type : Géorressources Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Ghislain PICARD / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Laurent TRUCHE					Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 116 Code Etape : PAM1GR 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										
Communication scientifique & professionnelle	PAX8STAA	O	3	1			X			X
Téledétection et projet SIG	PAX8STAB	X	6	2			X			X
Géophysique d'exploration	PAX8GPAB	X	6	2			X			X
Ressources minérales	PAX8GRAA	O	3	1			X			X
Subsurface Modeling	PAX8GRAB	X	3	1			X			X
Analyse de bassins	PAX8GRAC	X	6	2			X			X
Atelier terrain sédimentaire	PAX8GRAD	X	3	1			X			X
Atelier géophysique marine	PAX8GPAD	X	3	1			X			X
Atelier terrain multidisciplinaire	PAX8GDAA	X	6	2			X			X
Sismicité induite / induced seismicity	PAX8RIAD	X	3	1			X			X

Commentaires :