

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 SCIENCES DE LA TERRE ET DES PLANETES, ENVIRONNEMENT				Code Diplôme : PAMTPE1		Date approbation Conseil composante : 29/06/2023													
Parcours-type : GEORESSOURCES				Code VDI : 212		Date approbation CSPM : 06/07/2023													
Parcours pédagogique (le cas échéant) :				Code Etape : PAM1GR		N° de version dans l'accréditation : 2													
Responsable de la Formation : PICARD Ghislain - Stéphane GARAMBOIS				Code VET : 221		Formation Initiale/Formation Présentiel													
Responsable de l'Année : Laurent TRUCHE																			
Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (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 ET COMPETENCES						NOMBRE D'HEURES							
						1ère session			Session de rattrapage			CM	TD	CM/TD	TP	Autres			
						Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %						Examen terminal	Coef. (2) ou %	
<b>SEMESTRE 7</b>																			
Physics and Chemistry of the Earth	GP, RI	PAX7SRAC	O	6	2	E Dev maison	0,6	Ecrit	1	Oui	0,6	Ecrit ou oral	1		6	42			
						O Exposé	0,4			Oui	0,4								
Novel analysis methods in geochemistry & mineralogy		PAX7GRAC	O	6	2	Rapport	0,6	Ecrit	1,4	Oui	0,6	Ecrit	1,4		21	21			
UEs aux choix pour une total de 18 ects parmi :																			
Geomechanics	ESS, GP, Ri	PAX7SRAD	X	3	1	Ecrit	0,33	Ecrit	0,67	Oui	0,33	Ecrit ou oral	0,67			24			
Lithosphere dynamics M1	ESS	PAX7SRAA	X	6	2	Oral	0,5	Ecrit	1,5	Oui	0,5	Ecrit ou oral	1,5		14	28			
Petrology	ESS	PAX7SRAF	X	6	2	Ecrit TP	0,7	Ecrit	1,3	Oui	0,7	Ecrit	1,3			42			
Petrology field course M1	ESS	PAX7SRAH	X	3	1	Rapport	1			Oui	1							30h terrain	
Geophysical Prospecting	Hy, GP, Ri	PAX7GEAC	X	3	1	Ecrit TP	0,5	Ecrit	0,5	Oui	0,5	Ecrit	0,5	6	6			6h terrain	
Atelier rentrée - projet professionnel	Ri, CI, GP, Hy, ESS	PAX7STAA	X	3	1	Rapport	1			Non		Rapport	1		6			18h terrain	
Géochimie des contaminants : I) interactions métaux/minéraux/matière orga	Hy	PAX7GRAD	X	6	2	Ecrit et/ou Oral	0,6	Ecrit	1,4	Non		Ecrit ou oral	2			18		30h terrain	
Géochimie des contaminants II) modélisation Phreeqc	Hy	PAX7GRAE	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,5	Ecrit	0,5	Non		Ecrit ou oral	1	12	12				
Croissance économique et limites planétaires : climat, biodiversité	Cl, ext: ECS	PAX7GRAF	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			Non		Ecrit ou oral	1			42			
Possibilité de choisir la Graduate School : TERRA						Les MCCC de la Graduate School TERRA seront communiquées a posteriori													
Possibilité de choisir une ou deux UEs de 3 ECTS ou une UE de 6 ECTS parmi FLE, sport, les mentions de Master ou les ETC de l'UGA																			
				Total ECTS / Semestre		30		Total Nbre d'heures					6,00	65,00	229,00	6,00			

**Commentaires :**

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (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 ET COMPETENCES								NOMBRE D'HEURES				
																1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP	Autres
																Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %					
<b>SEMESTRE 8</b>																												
Ressources minérales		PAX8GRAA	O	3	1	Rapport	0,4	Ecrit	0,6	Oui	0,4	Ecrit	0,6					24										
Basin analysis	ESS	PAX8SRAB	O	6	2	O Exposé	0,75	Ecrit	1,25	Oui	0,75	Ecrit	1,25					48										
UEs au choix pour 21 ects parmi :																												
Remote Sensing and GIS Project	Ri, Cl, Hy, ESS	PAX8GRAE	X	6	2	Ecrit	1	Ecrit	1	Oui	1	Ecrit	1		36				24									
Exploration geophysics	GP, Ri	PAX8GEAA	X	6	2	Ecrit rapport	1	Ecrit	1	Oui	1	Ecrit ou oral	1			3	15	30										
Sedimentology field course	ESS	PAX8GRAF	X	3	1	Poster	1			Oui	1								30h terrain									
Marine Geophysics	GP	PAX8GEAD	X	3	1	Oral	1			Oui	0,5	Ecrit ou Oral	0,5							30h terrain								
Multidisciplinary field course	ESS	PAX8SRAD	X	6	2	Rapport	2			Non		Rapport	2							48h terrain								
Stratégie argumentative	ext:ECS	PAX8GRAG	X	3	1	Rapport ou oral	1			Oui	0,5	Ecrit ou Oral	0,5		12	12												
Subsurface Modeling		PAX8GRAB	X	3	1	Projet	1			Oui	0,5	Oral	0,5					24	6h terrain									
Possibilité de choisir la graduate school : TERRA																												
Possibilité de choisir une ou deux UEs de 3 ECTS ou une UE de 6 ECTS parmi FLE, sport, les mentions de Master ou les ETC de l'UGA																												
												Total ECTS / Semestre		30		Total Nbre d'heures								36,00	15,00	99,00	78,00	114,00

Commentaires :

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées