

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SCIENCES DE LA TERRE ET DES PLANETES, ENVIRONNEMENT						Code Diplôme : PAMTPE1		Date approbation Conseil composante : 30 Mai 2024													
Parcours-type : NATURAL GEOLOGICAL HAZARDS AND RISKS - PI						Code VDI : 162		Date approbation CSPM : 27 Juin 2024													
Responsable de la Formation : PICARD Ghislain - Stéphane GARAMBOIS						Code Etape : PAM2RS		N° de version dans l'accréditation : 3													
Responsable de l'Année : Emeline MAUFROY & Pascal LACROIX						Code VET : 228		Formation Initiale/Formation Continue													
						Présentiel															
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 %			
SEMESTRE 9																					
Engineering seismology		PAX9RIAA	O	6	2	O Exposé	0,7	Ecrit	1,3	Oui	0,7	Oral	1,3			4	44				
Advanced gravitational risk		PAX9RSAA	O	6	2	Rapport	1,32	Ecrit	0,68	Non		Oral	2			3	18	15	6h terrain		
Project in engineering seismology [seismic vulnerability, site characterization, ground motion simulation]		PAX9RSAB	O	3	1	Rapport	0,66	Oral	0,34	Non		Oral	1				21				
Project in gravitational risk [multi-method approach]		PAX9RSAC	O	3	1	Rapport	1			Oui	0,5	Ecrit ou Oral	0,5			3	3	15			
UEs au choix pour un total de 12 ects																					
Quantitative seismology	GP	PAX9GPAA	X	6	2	Ecrit rapport	0,7	Ecrit	1,3	Oui	0,7	Oral	1,3				42				
Gestion des risques : approches réglementaires et alternatives	UFR: IUGA	EAX90006	X	6	2	Poster + rapport	2			Non		Oral	2				22	18			
Signal processing M2	GP au S7	PAX7GEAA	X	6	2	Rapport	1	Ecrit	1	Oui	1	Ecrit ou Oral	1			6	21	15			
Near surface geophysics	GP, Gre	PAX9RIAE	X	6	2	Ecrit rapport	1	Ecrit	1	Oui	1	Ecrit ou oral	1			6	12	21	9h terrain		
Active Faults	ESS, GP	PAX9SRAE	X	6	2	Rapport + oral	1	Ecrit	1	Non		Oral	2			9	30	9			
Numerical Modelling	CI, GP	PAX9GEAC	X	3	1	Ecrit rapport	0,5	Ecrit	0,5	Oui	0,5	Ecrit ou Oral	0,5				9	15			
Tectonics and surface processes M2	ESS	PAX9SRAB	X	6	2	Oral	0,8	Ecrit	1,2	Oui	0,8	Oral	1,2			21	21				
Advanced Machine Learning in Earth Sciences	CI, GP	PAX9GEAD	X	3	1	Ecrit rapport	0,5	Ecrit	0,5	Oui	0,5	Ecrit ou oral	0,5				12	15			
Computing and data analysis Project	CI, GP	PAX9GEAE	X	3		Rapport	0,5	Oral	0,5	oui	0,5	Oral	0,5			3			3h/étudiant		
Possibilité de choisir une ou deux UEs de 3 ECTS ou une UE de 6 ECTS parmi FLE les mentions de Master ou les ETC de l'UGA, après avis des responsables de parcours																					
Possibilité de choisir la Graduate School : RISK																					
		PAX9RSAD				Les MCCS de la Graduate School RISK seront communiquées a posteriori															
				Total ECTS / Semestre	30											Total Nbre d'heures		70	372	124	

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

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SCIENCES DE LA TERRE ET DES PLANETES, ENVIRONNEMENT Parcours-type : NATURAL GEOLOGICAL HAZARDS AND RISKS - PI Responsable de la Formation : PICARD Ghislain - Stéphane GARAMBOIS Responsable de l'Année : Emeline MAUFROY et Pascal LACROIX	Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 162 Code Etape : PAM2RS Code VET : 228	Date approbation Conseil composante : 30 Mai 2024 Date approbation CSPM : 27 Juin 2024 N° de version dans l'accréditation : 3 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
---	---	--

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 %					
SEMESTRE 10																		
Stage court	M2 STPE	PASTXT00	O	6	2	Rapport Stage	1			Oui	1							
						O Soutenance	1			Oui	1							
Stage long	M2 STPE	PASTXT01	O	24	8	Rapport Stage	4			Oui	4							
						O Soutenance	4			Oui	4							
				Total ECTS / Semestre	30					Total Nbre d'heures								

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