

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 : EARTH SYSTEMS SCIENCES - PI						Code VDI : 192		Date approbation CSPM : 06/07/2023					
Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : PAM1SR		N° de version dans l'accréditation : 2					
Responsable de la Formation : PICARD Ghislain - Stéphane GARAMBOIS						Code VET : 228		Formation Initiale/Fo					
Responsable de l'Année : Laurent Husson – Anne-Line AUZENDE								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 8																		
Choix d'une liste parmi les 2 listes de 30 ects																		
LISTE 1: UEs aux choix pour un total de 30 ects sous réserve de l'accord du responsable d'année																		
Remote Sensing and GIS Project	Ri, Cl, Gre, Hy	PAX8GRAE	X	6	2	Ecrit	1	Ecrit	1	Oui	1	Ecrit	1	36		24		
Basin analysis	Gre	PAX8SRAB	X	6	2	O Exposé	0,75	Ecrit	1,25	Oui	0,75	Ecrit	1,25					
Sedimentology field course	Gre	PAX8SRAC	X	3	1	Poster	1			Oui	1					48		
Multidisciplinary field course	Gre	PAX8SRAD	X	6	2	Rapport	2			Non		Rapport	2					
Atelier terrain Lautaret : interface Neige & atmosphère	Cl, Hy	PAX8ACAB	X	6	2	Ecrit rapport	1	Oral	1	Oui	2			3		36h terrain		
Archives climatiques	Cl	PAX8ACAC	X	3	1	Oral	0,4	Ecrit	0,6	Oui	0,4	Ecrit ou oral	0,6		18	8		
Volcanic dynamics and hasards	GP, Ri	PAX8SRAH	X	3	1	Ecrit rapport	0,33	Ecrit	0,67	Oui	0,33	Oral	0,67		21			
Environment records	Cl, Hy	PAX8SRAI	X	3	1	Ecrit	0,3	rapport, oral et ecrit	0,7	Oui	0,3	Ecrit ou oral	0,7					
Scientific computing	GP, Ri	PAX8SRAJ	X	3	1	Ecrit rapport	0,7	Ecrit	0,3	Oui	0,4	oral	0,6					
Sciences, pseudosciences, et pensée critique		PAX8SRAK	X	3	1	Ecrit et/ou oral	1			Oui	1				12	12h projet		
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																		
LISTE 2: UEs aux choix pour un total de 30 ects sous réserve de l'accord du responsable d'année																		
Remote Sensing and GIS Project	Ri, Cl, Gre, Hy	PAX8GRAE	X	6	2	Ecrit	1	Ecrit	1	Oui	1	Ecrit	1	36		24		
Basin analysis	Gre	PAX8SRAB	X	6	2	O Exposé	0,75	Ecrit	1,25	Oui	0,75	Ecrit	1,25					
Sedimentology field course	Gre	PAX8SRAC	X	3	1	Poster	1			Oui	1					48		
Multidisciplinary field course	Gre	PAX8SRAD	X	6	2	Rapport	2			Non		Rapport	2					
Deep Earth Geodynamics	GP	PAX8SRAE	X	6	2	E Dev maison	1	Ecrit	1	Oui	1	Ecrit	1		39	3		
Data sciences & Inverse problems	GP, Ri	PAX8SRAG	X	3	1	Ecrit rapport	0,5	Ecrit	0,5	Oui	0,5	Ecrit ou Ora	0,5		21			
Volcanic dynamics and hasards	GP, Ri	PAX8SRAH	X	3	1	Ecrit rapport	0,33	Ecrit	0,67	Oui	0,33	Oral	0,67		21			
Scientific computing	GP, Ri	PAX8SRAJ	X	3	1	Ecrit rapport	0,7	Ecrit	0,3	Oui	0,4	oral	0,6					
Sciences, pseudosciences, et pensée critique		PAX8SRAK	X	3	1	Ecrit et/ou oral	1			Oui	1				12	12h projet tutoré		
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						72,00	21,00	134,00	51,00	96,00

Commentaires :