

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 7																			
Une UE de 6 ects parmi :																			
Lithosphere dynamics M1 (UE ouverte aux rentrées année paire) OU	STPE Gre	PAX7SRAA	O	6	2	Oral	0,5	0,5	0,5	Oui	0,5	0,5	0,5			14	28		
Tectonics and surface processes M1 (UE ouverte aux rentrées année impaire) Choix d'une liste parmi les 2 listes de 24 ects	STPE Ri	PAX7SRAB	O	6	2	Oral	0,8	0,8	0,8	Oui	0,8	0,8	0,8			21	21		
LISTE 1 : UEs aux choix pour un total de 24 ects sous réserve de l'accord du responsable d'année																			
Programmation et environnements informatiques	STPE Cl, GP, Ri	PAX7SRAE	X	3	1	Ecrit	0,5	0,5	0,5	Oui	0,5	0,5	0,5			6	18		
Petrology	STPE Gre	PAX7SRAF	X	6	2	Ecrit TP	0,7	0,7	1,3	Oui	0,7	0,7	1,3			42			
Petrology field course M1	STPE Gre	PAX7SRAH	X	3	1	Rapport	1	1	1	Oui	1	1	1					30h terrain	
Plio-Quaternary climates and landforms M1 (alternance avec PAX7SRAJ)		PAX7SRAI	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,5	0,5	0,5	Oui	0,5	0,5	0,5			9	15		
Solid Earth and the atmosphere, hydrosphere, biosphere M1 (alternance avec PAX7SRAI)		PAX7SRAJ	X	3	1	Ecrit et/ou oral	1	1	1	non	1	1	1			6	15		
surfaces planétaires (MASTER ASTRO)	ext:ASTRO	PAX7SRAK	X	3	1	Ecrit et/ou oral	1	1	1	Oui	1	1	1			3	18		
Geophysical observation of the Earth	STPE GP, Ri	PAX7SRAL	X	6	2	Rapport	2	2	2	Non	2	2	2			21	27		
Atelier rentrée - projet professionnel	STPE Ri, Cl, GP, Hy, Gre	PAX7STAA	X	3	1	Rapport	1	1	1	Non	1	1	1			9		18h terrain	
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																			
Possibilité de choisir 6 Ects du programme thématique TERRA																			
LISTE 2 : UEs aux choix pour un total de 24 ects sous réserve de l'accord du responsable d'année																			
Physics and Chemistry of the Earth	STPE GP, Gre	PAX7SRAC	X	6	2	E Dev maison	0,6	0,6	1	Oui	0,6	0,6	1						
						O Exposé	0,4	0,4	0,4	Oui	0,4	0,4	0,4						
Geomechanics	STPE GP, Gre, Ri	PAX7SRAD	X	3	1	Ecrit	0,33	0,33	0,67	Oui	0,33	0,33	0,67						
Programmation et environnements informatiques	STPE Cl, GP, Ri	PAX7SRAE	X	3	1	Ecrit	0,5	0,5	0,5	Oui	0,5	0,5	0,5			6	18		
Petrology	STPE Gre	PAX7SRAF	X	6	2	Ecrit TP	0,7	0,7	1,3	Oui	0,7	0,7	1,3			42			
Petrology field course M1	STPE Gre	PAX7SRAH	X	3	1	Rapport	1	1	1	Oui	1	1	1					30h terrain	
surfaces planétaires (MASTER ASTRO)	ext:ASTRO	PAX7SRAK	X	3	1	Ecrit et/ou oral	1	1	1		1	1	1				22,5		
Geophysical observation of the Earth	STPE GP, Ri	PAX7SRAL	X	6	6	Rapport	2	2	2	Non	2	2	2			21	27		
Atelier rentrée - projet professionnel	STPE Ri, Cl, GP, Hy, Gre	PAX7STAA	X	3	1	Rapport	1	1	1	Non	1	1	1			9		18h terrain	
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														0,00	60,00	216,00	58,50		

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 : 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 :