

Année de la Formation/Domains/Mention : M2 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 : 202		Date approbation CSPM : 06/07/2023				
Parcours pédagogique (le cas échéant) :					Code Etape : PAM2SR		N° de version dans l'accréditation : 2				
Responsable de la Formation : PICARD Ghislain - Stéphane GARAMBOIS					Code VET : 228		Formation Initiale/Form: Présentiel				
Responsable de l'Année : Laurent Husson – Anne-Line Auzende											

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**

Une UE de 6 ects au choix parmi en alternance (1 année sur 2)																			
Lithosphere dynamics M2 (UE ouverte aux rentrées année paire)	Gre	PAX9SRAA	O	6	2	Oral	0,5	Oral	1,5	Oui	0,5	Oral	1,5			14	28		
Tectonics and surface processes M2 (UE ouverte aux rentrées année impaire)	Ri	PAX9SRAB	O	6	2	Oral	0,8	Oral	1,2	Oui	0,8	Oral	1,2						
<b>Choix d'une liste parmi les 2 listes de 24 ects</b>																			
LISTE 1 : UEs aux choix pour un total de 24 ects sous réserve de l'accord du responsable d'année																			
Tectonics-Metamorphism field course M2	Gre	PAX9SRAC	X	3	1	Rapport	1			Oui	1								30h terrain
Active Faults	GP, Ri	PAX9SRAE	X	6	2	Rapport + oral	1	Oral	1	Non		Oral	2			9	30	9	
Doctoral School – les Houches																			
Changement climatique	GP	PAX9SRAG	X	6	2	Rapport	1	Oral	1	Non		Rapport	2			6	36		
	CI	PAX9SRAH	X	6	2	Oral	1	Oral	1	Oui	1	Oral	1				42		
Ecologie, Biogéographie et evolution (MASTER BEE)																			
	ext:BEE	Codes ext.	X	3	1	Oral	1			oui	1					5			
Fieldtrip Mountain Building, Climate, and biodiversity		PAX9SRAJ	X	3	1	Oral	1			Oui	0,5	Oral	0,5						30h terrain
Plio-Quaternary climates and landforms M2 (alternance avec PAX7SRAJ)		PAX9SRAK	X	3	1	Oral	0,5	Oral	0,5	Oui	0,5	Oral	0,5			6	15		3
Solid Earth and the atmosphere, hydrosphere, biosphere M2 (alternance avec PAX7SRAI)		PAX9SRAL	X	3	1	Oral	1			non		Oral	1			6	16		
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																			
LISTE 2 : UEs aux choix pour un total de 24 ects sous réserve de l'accord du responsable d'année																			
Tectonics-Metamorphism field course M2	Gre	PAX9SRAC	X	3	1	Rapport	1			Oui	1								30h terrain
Active Faults	GP, Ri	PAX9SRAE	X	6	2	Rapport + oral	1	Oral	1	Non		Oral	2			9	30	9	
intérieurs planétaires																			
	Astrophysiqu	PAX9SRAF	X	3	1	Oral	0,5	Oral	0,5	Oui	0,5	Oral	0,5						21
Dynamique des fluides géophysiques	CI	PAX9ACAE	X	6	2	Oral	0,8	Oral	1,2	Oui	0,8	Oral	1,2						42
Doctoral School – les Houches																			
	GP	PAX9SRAG	X	6	2	Rapport	1	Oral	1	Non		Rapport	2			6	36		
Fieldtrip Mountain Building, Climate, and biodiversity		PAX9SRAJ	X	3	1	Oral	1			Oui	0,5	Oral	0,5						30h terrain
Plio-Quaternary climates and landforms M2 (alternance avec PAX7SRAJ)		PAX9SRAK	X	3	1	Oral	0,5	Oral	0,5	Oui	0,5	Oral	0,5			6	15		3
Solid Earth and the atmosphere, hydrosphere, biosphere M2 (alternance avec PAX7SRAI)		PAX9SRAL	X	3	1	Oral	1			non		Oral	1			6	16		
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																			
				Total ECTS / Semestre	30							Total Nbre d'heures	0,00	73,00	327,00	18,00			

**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

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SCIENCES DE LA TERRE ET DES PLANETES, ENVIRONNEMENT Parcours-type : EARTH SYSTEMS SCIENCES - PI Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : PICARD Ghislain - Stéphane GARAMBOIS Responsable de l'Année : Laurent Husson – Arjan de Leeuw						Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 202 Code Etape : PAM2SR Code VET : 228				Date approbation Conseil composante : 29/06/2023 Date approbation 06/05/2023 CSPM : N° de version dans l'accréditation : 2 Formation Initiale/Fc 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