

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 SCIENCES DE LA TERRE ET DES PLANETES, ENVIRONNEMENT						Code Diplôme : PAMTPE1		Date approbation Conseil composante : 30 Mai 2024										
Parcours-type : HYDRORESSOURCES ET QUALITE DES MILIEUX						Code VDI : 132		Date approbation CSPM : 27 Juin 2024										
Responsable de la Formation : PICARD Ghislain - Stéphane GARAMBOIS						Code Etape : PAM1HM		N° de version dans l'accréditation : 3										
Responsable de parcours: Cédric Legout, Lorenzo Spadini						Code VET : 221		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 7																		
Hydrologie et hydraulique	CI	PAX7STAH	O	6	2	Ecrit	1	Ecrit	1	Non		Ecrit ou oral	2			48		
Climatic and Environmental variability	CI	PAX7HMAA	O	6	2	E/O	1	Ecrit	1	Oui	1	Ecrit	1				45	1.5 h/et
Air, soil, water : introduction to environmental pollutants modelling	CI	PAX7HMAB	O	6	2	TP	1	Ecrit	1	Oui	1	Ecrit ou oral	1			48		
Géochimie des contaminants : I) interactions métaux/minéraux/matière organique dans les réservoirs terrestres	Hydroressource obligatoire ; Géorressource optionnel	PAX7GRAD	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	0,6	Ecrit	1,4	Non		Ecrit ou oral	2		6	12	18	12h Terrain
2 UEs au choix parmi :																		
Geophysical Prospecting	GP, Gre, Ri	PAX7GEAC	X	3	1	Ecrit TP	0,5	Ecrit	0,5	Oui	0,5	Ecrit	0,5	6	6		6	6h terrain
Géochimie des contaminants II) modélisation Phreeqc	Hydroressource optionnel ; Géorressource optionnel	PAX7GRAE	X	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,5	Ecrit	0,5	Non		Ecrit ou oral	1			6	18	
Atelier rentrée - projet professionnel	Ri, CI, GP, Gre, ESS	PAX7STAA	X	3	1	Rapport	1			Non		Rapport	1		6			18 terrain
Mécanique des fluides	CI	PAX7ACAB	X	3	1	Ecrit	0,3	Ecrit	0,7	Oui	0,3	Ecrit	0,7			18	6	
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																		
Total ECTS / Semestre					30	Total Nbre d'heures							6,00	18,00	132,00	93,00		

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

