

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement						Code Diplôme : PAMTPE1				Date approbation CFVU : 13/06/2019										
Parcours-type : Géophysique						Code VDI : 136				N° de version dans l'accréditation : 4										
Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : PAM1GP				Formation Initiale/Formation Continue										
Responsable de la Formation : Ghislain PICARD / Christophe BASILE						Code VET : 160				Présentiel										
Responsable de l'Année : Christophe VOISIN / Ludovic MOREAU																				
Intitulé de l'UE (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										NOMBRE D'HEURES				
						1ère session					Session de rattrapage					CM	TD	CM/TD	TP	Autres
						Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %					
SEMESTRE 7																				
Projet analyse numérique	Géodynamique, Géoressources, Géorisques	PAX7STAB	O	3	1	Rapport	0,7	Oral			0,3	Oui	0,3	Oral			12			4h/etudiant
Physique et chimie de la terre	Géodynamique, Géoressources, Géorisques	PAX7STAC	O	6	2	Rapport	0,6	Ecrit	2h		1,4	Oui	0,6	Ecrit ou oral	2h				48	
Géomécanique	Géodynamique, Géoressources, Géorisques	PAX7STAD	O	3	1	Ecrit	0,33	Ecrit	2h		0,67	Oui	0,33	Ecrit	2h				24	
Données et modèles en sciences de la Terre	Géodynamique, Géoressources, Géorisques	PAX7GPAA	O	6	2	Rapport	0,8	Ecrit	2h		1,2	Oui	0,8	Ecrit ou oral	2h				42	
Communication scientifique & professionnelle	Géorisques, ACSC	PAX7STAE	O	3	1	Ecrit et Oral	1					Non		Ecrit			3			21
9 ECTS à choisir parmi :																				
Dynamique de la lithosphère	M1 Géodynamique, Géoressources, M2 Géodynamique, Géoressources	PAX7GDAA	X	6	2	Oral	0,5	Ecrit	3h		1,5	Oui	0,5	Ecrit	3h				42	
Prospection géophysique	Géodynamique, Géoressources, Géorisques, Hydroressources	PAX7RIAB	X	3	1	Ecrit TP	0,3	Ecrit	2h		0,7	Oui	0,3	Ecrit	2h				18	6h terrain
Sismologie	Géodynamique, Géorisques	PAX7GPAB	X	3	1	Oral	0,35					Non		Oral						
						Rapport	0,65					Non								
Mécanique des fluides	ACSC	PAX7ACAB	X	3	1	Ecrit	0,4	Ecrit	2h		0,6	Oui	0,4	Ecrit	2h				18	6
Dynamique de la surface de la Terre	M1 Géodynamique, M2 Géodynamique, Géorisques	PAX7GDAB	X	6	2	Oral	0,5	Ecrit	3h		1,5	Oui	0,5	Ecrit	3h				42	
Atelier rentrée - projet professionnel	Géodynamique, Géoressources, Géorisques, Hydroressources, ACSC	PAX7STAA	X	3	1	Rapport	1					Non		Rapport					9	18h terrain
Possibilité de choisir une ou deux UEs de 3 ECTS ou une UE de 6 ECTS parmi les mentions de Master ou les ETC de l'UGA																				
				Total ECTS / Semestre	30	Total Nbre d'heures										3,00	12,00	243,00	27,00	

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement Parcours-type : Géophysique Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Ghislain PICARD / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Christophe VOISIN					Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 136 Code Etape : PAM1GP Code VET : 160		Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel			
Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	Règle du Max <i>(partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)</i>					
					1ère session			Session de rattrapage		
					OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
SEMESTRE 7										
Projet analyse numérique	PAX7STAB	O	3	1			X			X
Physique et chimie de la terre	PAX7STAC	O	6	2			X			X
Géomécanique	PAX7STAD	O	3	1			X	0	1	
Communication scientifique & professionnelle	PAX7STAE	O	3	1			X			X
Données et modèles en sciences de la Terre	PAX7GPAA	X	6	2			X			X
Mécanique des fluides	PAX7ACAB	X	3	1			X	0	1	
Dynamique de la lithosphère	PAX7GDAA	X	6	2			X	0	2	
Prospection géophysique	PAX7RIAB	X	3	1			X			X
Sismologie	PAX7GPAB	X	3	1			X			X
Dynamique de la surface de la Terre	PAX7GDAF	X	6	2			X	0	2	
Atelier rentrée - projet professionnel	PAX7STAA	X	3	1			X			X

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement						Code Diplôme : PAMTPE1					Date approbation CFVU : 13/06/2019											
Parcours-type : Géophysique						Code VDI : 136					N° de version dans l'accréditation : 4											
Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : PAM1GP					Formation Initiale/Formation Continue											
Responsable de la Formation : Ghislain PICARD / Christophe BASILE						Code VET : 160					Présentiel											
Responsable de l'Année : Christophe VOISIN						CONTRÔLE DES CONNAISSANCES										NOMBRE D'HEURES						
Intitulé de l'UE <small>(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)</small>	Cours mutualisés <small>(le cas échéant)</small>	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	1ère session					Session de rattrapage					CM	TD	CM/TD	TP	Autres		
						Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %							
SEMESTRE 8																						
Physique des ondes	Géorisques	PAX8GPAA	O	6	2	Projet	0,6	Ecrit	3h	1,4	Oui	0,6	Oral					42				
24 ECTS à choisir parmi :																						
Téledétection et projet SIG	Géodynamique, Géorressources, Géorisques, Hydroressources, A	PAX8STAB	X	6	2	Ecrit	1	Ecrit	2h	1	Oui	1	Ecrit	2h	1			24		24		
Géophysique d'exploration	Géodynamique, Géorressources, Géorisques	PAX8GPAB	X	6	2	Ecrit rapport	1	Ecrit	2h	1	Oui	1	Ecrit ou oral					21		24		
Instrumentation et métrologie	Géorisques, ACSC	PAX8RIAA	X	6	2	Ecrit rapport	1	Ecrit	2h	1	Oui	1	Oral					24		18		
Atelier géophysique marine	Géodynamique, Géorressources	PAX8GPAD	X	3	1	Oral	1				Oui	1								24		
Auscultation des sites / passive seismic site characterization	Géorisques	PAX8RIAB	X	3	1	Rapport	0,33	Ecrit	1h	0,67	Oui	0,33	Oral							18		
Géodynamique interne	Géodynamique	PAX8GPAE	X	3	1	Ecrit	1				Non		Ecrit ou oral							21		
Dynamique et risque volcanique	Géodynamique, Géorisques	PAX8RIAC	X	3	1	Ecrit rapport	0,33	Ecrit	2h	0,67	Oui	0,33	Oral							21		
Sismicité induite / induced seismicity	Géorressources, Géorisques	PAX8RIAD	X	3	1	Ecrit	0,33	Ecrit		0,67	Non		Ecrit	2h	1					21		
Possibilité de choisir une ou deux UEs de 3 ECTS ou une UE de 6 ECTS parmi les mentions de Master ou les ETC de l'UGA																						
				Total ECTS / Semestre		30		Total Nbre d'heures										24,00	24,00	162,00	48,00	33,00

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement Parcours-type : Géophysique Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Ghislain PICARD / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Christophe VOISIN	Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 136 Code Etape : PAM1GP Code VET : 160	Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
---	---	---

Intitulé de l'UE <small>(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)</small>	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	Règle du Max <small>(partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)</small>					
					1ère session			Session de rattrapage		
					OUI <small>nouveau coef. CC ou %</small>	OUI <small>nouveau coef. ET ou %</small>	NON	OUI <small>nouveau coef. CC ou %</small>	OUI <small>nouveau coef. ET ou %</small>	NON
SEMESTRE 8										
Télétection et projet SIG	PAX8STAB	X	6	2			X			X
Physique des ondes	PAX8GPAA	O	6	2			X			X
Géophysique d'exploration	PAX8GPAB	X	6	2			X			X
Instrumentation et métrologie	PAX8RIAA	X	6	2			X			X
Atelier géophysique marine	PAX8GPAD	X	3	1			X			X
Auscultation des sites / passive seismic site characterization	PAX8RIAB	X	3	1			X			X
Géodynamique interne	PAX9GPAA	X	3	1			X			X
Dynamique et risque volcanique	PAX8RIAC	X	3	1			X			X
Sismicité induite / induced seismicity	PAX8RIAD	X	3	1			X			X

Commentaires :