

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement					Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 206 Code Etape : PAM2GR Code VET : 160					Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel																				
Parcours-type : Géorressources																														
Parcours pédagogique (le cas échéant) :																														
Responsable de la Formation : Ghislain PICARD / Christophe BASILE																														
Responsable de l'Année : Laurent TRUCHE																														
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 9																														
Atelier : géologie du terrain		PAX9GRAA	O	3	1	Oral	0,5	Rapport		0,5	Oui	0,5	Oral		0,5													30h terrain		
Réservoirs d'énergie conventionnel et non-conventionnel		PAX9GRAB	O	6	2	Oral	1				Oui	1																42		
						Projet	1				Oui	1																		
21 ECTS à choisir parmi :																														
Dynamique de la lithosphère	M1 Géodynamique, Géorressources, Géophysique, Géodynamique	PAX9GDAA	X	6	2	Oral	0,5	Oral	3h	1,5	Oui	0,5	Oral	3h	1,5														42	
Atelier terrain tectonique-métamorphisme	M1 Géodynamique, Géorressources, M2 Géodynamique	PAX9GDAC	X	3	1	Rapport	1				Oui	1																	30h terrain	
Atelier terrain pétrologie	M1 Géodynamique, Géorressources, M2 Géodynamique	PAX9GDAD	X	3	1	Rapport	1				Oui	1																	30h terrain	
Perforation et géophysique de forage		PAX9GRAF	X	6	2	Rapport	1				Oui	1																	12	
						Oral	1				Oui	1																		
Projet tutoré en ressources minérales		PAX9GRAE	X	3	1	Oral	0,5				Oui	0,5																	6	
						Rapport	0,5				Oui	0,5																		
Advanced mineral ressources		PAX9GRAG	X	3	1	Oral	0,5				Non	0,5	Oral	1h	0,5															18
						Rapport	0,5				Oui	0,5																		
Transition énergétique		PAX0CUAA	X	3	1	Oral	1				Oui	1																		21
Marchés de l'énergie et Géopolitique des ressources	Master STADE	PAX0CUAC	X	3	1	Oral	1				Oui	1																		21
Evolution géochimique de la Terre	Géodynamique	PAX9GDAE	X	6	2	Oral	0,7	Oral	2h	1,3	Oui	0,7	Oral		1,3															42
Raw material energy Nexus		PAX9GRAH	X	3	1	Oral	0,5				Non	0,5	Oral		0,5															6
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					Total Nbre d'heures					6,00	6,00	198,00	0,00	90,00											

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement Parcours-type : Géoressources Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Ghislain PICARD / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Laurent TRUCHE					Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 206 Code Etape : PAM2GR 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 9										
Atelier : géologie du terrain	PAX9GRAA	O	3	1			X			X
Geomechanics in reservoir and basin systems	PAX9CEAO	O	3	1			X			X
Réservoirs d'énergie conventionel et non-conventionel	PAX9GRAB	O	6	2			X			X
Dynamique de la lithosphère	PAX9GDAA	X	6	2			X	0	2	
Atelier terrain tectonique-métamorphisme	PAX9GDAC	X	3	1			X			X
Atelier terrain pétrologie	PAX9GDAD	X	3	1			X			X
Perforation et géophysique de forage	PAX9GRAF	X	6	2			X			X
Projet tutoré en ressources minérales	PAX9GRAE	X	3	1			X			X
Advanced mineral ressources	PAX9GRAG	X	3	1			X			X
Transition énergétique	PAX0CUAA	X	3	1			X			X
Marchés de l'énergie et Géopolitique des ressources	PAX0CUAC	X	3	1			X			X
Evolution géochimique de la Terre	PAX9GDAE	X	6	2			X			X
Raw material energy Nexus	PAX9GRAH	X	3	1			X			X
Commentaires :										

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement Parcours-type : Géoressources Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Ghislain PICARD / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Laurent TRUCHE	Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 206 Code Etape : PAM2GR 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)	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	
						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 10																				
<i>Un stage au choix parmi les deux suivants :</i>																				
Stage recherche																				
Stage recherche court*	M2 STPE	PASTXTAA	O	6	2	Rapport Stage	1				Oui	1								
						O Soutenance	1				Oui	1								
Stage recherche long	M2 STPE	PASTXTAB	O	24	8	Rapport Stage	4				Oui	4								
						O Soutenance	4				Oui	4								
Stage entreprise																				
Stage entreprise court *	M2 STPE	PASTXTAC	O	6	2	Rapport Stage	1				Oui	1								
						O Soutenance	1				Oui	1								
Stage entreprise long	M2 STPE	PASTXTAD	O	24	8	Rapport Stage	4				Oui	4								
						O Soutenance	4				Oui	4								
				Total ECTS / Semestre	30											Total Nbre d'heures				

Commentaires :
 * Sous réserve de l'accord de l'enseignant responsable de la formation, les étudiants qui n'ont pas effectué de stage court entre le Master 1 et le Master 2, choisissent à la place une UE de 6 crédits au semestre 9. Celle-ci sera comptabilisée/utilisée pour le calcul du semestre 10 à la place de l'UE stage court.

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement Parcours-type : Géoressources Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Ghislain PICARD / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Laurent TRUCHE					Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 206 Code Etape : PAM2GR 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 10										
Stage recherche court	PASTXTAA	O	6	2			X			X
Stage recherche long	PASTXTAB	O	24	8			X			X
Stage entreprise court	PASTXTAC	O	6	2			X			X
Stage entreprise long	PASTXTAD	O	24	8			X			X

Commentaires :
