

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)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	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	Ecrit	1			Oui	1								42	
21 ECTS à choisir parmi :																						
Dynamique de la lithosphère				PAX9GDAA	X	6	2	Oral	0,5	Ecrit	1,5	Oui	0,5	Ecrit	1,5						42	
Atelier terrain tectonique-métamorphisme				PAX9GDAC	X	3	1	Rapport	1			Oui	1								30h terrain	
Atelier terrain pétrologie				PAX9GDAD	X	3	1	Rapport	1			Oui	1								30h terrain	
Perforation et géophysique de forage				PAX9GRAF	X	6	2	Rapport	1			Oui	1								12	
Projet tutoré en ressources minérales				PAX9GRAE	X	3	1	Oral	0,5	Rapport	0,5	Oui	0,5								6	1h/étudiant
Advanced mineral ressources				PAX9GRAG	X	3	1	Ecrit	0,5	Rapport	0,5	Non	0,5	Ecrit	0,5						18	0,5h/étudiant
Transition énergétique				PAX0CUAA	X	3	1	Ecrit ou Oral	1			Oui	1								21	
Marchés de l'énergie et Géopolitique des ressources				PAX0CUAC	X	3	1	Ecrit ou Oral	1			Oui	1								21	
Evolution géochimique de la Terre				PAX9GDAE	X	6	2	Projet	0,7	Ecrit	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	1h/étudiant
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								Rapport	0,5			Oui	0,5									
Total ECTS / Semestre						30																
Total Nbre d'heures																6,00	6,00	198,00	0,00			90,00

Commentaires :

En cas de situation contrainte par la covid 19, les épreuves en présentiel pourraient être modifiées

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 : 8 octobre 2020 N° de version dans l'accréditation : 5 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 conventionnel et non-conventionnel	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 resources	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 :										
En cas de situation contrainte par la covid 19, les épreuves en présentiel pourraient être modifiées										

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement						Code Diplôme : PAMTPE1			Date approbation CFVU : 8 octobre 2020								
Parcours-type : Géoresources						Code VDI : 206			N° de version dans l'accréditation : 5								
Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : PAM2GR			Formation Initiale/Formation Continue								
Responsable de la Formation : Ghislain PICARD / Christophe BASILE						Code VET : 160			Présentiel								
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	
						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																	
<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.

En cas de situation contrainte par la covid 19, les épreuves en présentiel pourraient être modifiées

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 : 8 octobre 2020 N° de version dans l'accréditation : 5 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 :

En cas de situation contrainte par la covid 19, les épreuves en présentiel pourraient être modifiées