

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement Parcours-type : Géoressources Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Laurent TRUCHE	Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 116 Code Etape : PAM1GR Code VET : 160	Date approbation CFVU : 13/07/2017 N° de version dans l'accréditation : 2 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)	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	PAX7STAB	O	3	1	Rapport	0,7	Oral		0,3	Oui	0,7	Oral		0,3			12		4h/etudiant
Physique et chimie de la terre	PAX7STAC	O	6	2	Rapport	0,6	Ecrit	2h	1,4	Oui	0,6	Ecrit ou or	2h	1,4			48		
Géomécanique	PAX7STAD	O	3	1	Ecrit	0,33	Ecrit	2h	0,67	Oui	0,33	Ecrit	2h	0,67			24		
18 ECTS à choisir parmi :																			
Dynamique de la lithosphère	PAX7GDAA	X	6	2	Oral	0,5	Ecrit	3h	1,5	Oui	0,5	Ecrit	3h	1,5			42		
Pétrologie	PAX7GDAB	X	6	2	Ecrit TP	0,3	Ecrit	2h	1,2	Oui	0,3	Ecrit	2h	1,2			42		NC
					Ecrit	0,5				Oui	0,5								
Atelier terrain tectonique-métamorphisme	PAX7GDAC	X	3	1	Rapport	1				Oui	1								30h terrain
Atelier terrain pétrologie	PAX7GDAD	X	3	1	Rapport	1				Oui	1								30h terrain
Données et modèles en sciences de la Terre	PAX7GPAA	X	6	2	Rapport	0,8	Ecrit	2h	1,2	Oui	0,8	Ecrit	2h	1,2			42		
Méthodes d'exploration géochimiques et minéralogiques	PAX7GRAA	X	6	2	Rapport	0,6	Ecrit	2h	1,4	Oui	0,6	Ecrit	2h	1,4			42		NC
Prospection géophysique	PAX7RIAA	X	6	2	Ecrit TP	0,6	Ecrit	2h	1,4	Oui	0,6	Ecrit	2h	1,4	9		15	18	NC
Géochimie des pollutions	PAX7HRAA	X	3	1	Rapport	0,3	Ecrit	2h	0,7	Oui	0,3	Ecrit	2h	0,7			18		6h terrain
Atelier rentrée - projet professionnel	PAX7STAA	X	3	1	Rapport	1				Non		Rapport		1			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											9,00	12,00	282,00	18,00	

Commentaires :
 NC = UE Non Compensable

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement Parcours-type : Géoressources Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Laurent TRUCHE					Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 116 Code Etape : PAM1GR Code VET : 160		Date approbation CFVU : 13/07/2017 N° de version dans l'accréditation : 2 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	
Dynamique de la lithosphère	PAX7GDAA	X	6	2			X	0	2	
Pétrologie	PAX7GDAB	X	6	2	0,3	1,7		0,3	1,7	
Atelier terrain tectonique-métamorphisme	PAX7GDAC	X	3	1			X			X
Atelier terrain pétrologie	PAX7GDAD	X	3	1			X			X
Données et modèles en sciences de la Terre	PAX7GPAA	X	6	2			X			X
Méthodes d'exploration géochimiques et minéralogiques	PAX7GRAA	X	6	2			X			X
Atelier : grands défis sociétaux et économiques concernant Géoressources	PAX7GRAB	X	3	1			X			X
Prospection géophysique	PAX7RIAA	X	6	2			X			X
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 Parcours-type : Géorressources Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Laurent TRUCHE	Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 116 Code Etape : PAM1GR Code VET : 160	Date approbation CFVU : 13/07/2017 N° de version dans l'accréditation : 2 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)	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 8																			
Communication scientifique & professionnelle	PAX8STAA	O	3	1	Ecrit et Oral	1					Non		Ecrit		1	3			21
Téledétection et projet SIG	PAX8STAB	O	6	2	Ecrit	0,5	Ecrit	3h	1,5	Oui	0,5	Ecrit	3h	1,5	24			24	
Ressources minérales	PAX8GRAA	O	3	1	Pratique	0,15	Ecrit	2h	0,6	Oui	0,15	Ecrit	2h	0,6			24		NC
					Ecrit	0,25				Oui	0,25								
18 ECTS à choisir parmi :																			
Géophysique d'exploration	PAX8GPAB	X	6	2	Ecrit rapport	1	Ecrit	2h	1	Oui	1	Ecrit ou oral		1			21	24	
Subsurface Modeling	PAX8GRAB	X	3	1	Projet	1				Oui	1						24	6h terrain	NC
Analyse de bassins	PAX8GRAC	X	6	2	O Exposé	0,6	Ecrit	3h	1,4	Oui	0,6	Ecrit	3h	1,4	12	12	24		NC
Atelier terrain sédimentaire	PAX8GRAD	X	3	1	Poster	1				Oui	1							30h terrain	
Atelier géophysique marine	PAX8GPAD	X	3	1	Oral	1				Oui	1							24	
Atelier terrain multidisciplinaire	PAX8GDAA	X	6	2	Rapport	2				Non		Rapport		2				60h terrain	
Sismicité induite / induced seismicity	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										39,00	12,00	90,00	93,00	114,00	

Commentaires :
 NC = UE Non Compensable

Année de la Formation/Domaine/Mention : M1 STS Sciences de la Terres et des planètes, Environnement Parcours-type : Géoressources Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Peter VAN DER BEEK / Christophe BASILE Responsable de l'Année : Laurent TRUCHE				Code Diplôme : PAMTPE1 Code VDI : 116 Code Etape : PAM1GR Code VET : 160	Date approbation CFVU : 13/07/2017 N° de version dans l'accréditation : 2 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 8										
Communication scientifique & professionnelle	PAX8STAA	O	3	1			X			X
Télétection et projet SIG	PAX8STAB	O	6	2			X			X
Géophysique d'exploration	PAX8GPAB	X	6	2			X			X
Ressources minérales	PAX8GRAA	O	3	1			X	0	2	
Subsurface Modeling	PAX8GRAB	X	3	1			X			X
Analyse de bassins	PAX8GRAC	X	6	2			X			X
Atelier terrain sédimentaire	PAX8GRAD	X	3	1			X			X
Atelier géophysique marine	PAX8GPAD	X	3	1			X			X
Atelier terrain multidisciplinaire	PAX8GDAA	X	6	2			X			X
Sismicité induite / induced seismicity	PAX8RIAD	X	3	1			X			X

Commentaires :