

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, Géophysique, Géorisques	PAX7STAB	O		3	1	Rapport	0,7	Oral		0,3	Oui	0,3	Oral		0,7			12				4h/etudiant
Physique et chimie de la terre	Géodynamique, Géophysique, Géorisques	PAX7STAC	O		6	2	Rapport	0,6	Oral	2h	1,4	Oui	0,6	Oral	2h	1,4							48
Géomécanique	Géodynamique, Géophysique, Géorisques	PAX7STAD	O		3	1	Oral	0,33	Oral	2h	0,67	Oui	0,33	Oral	2h	0,67							24
Méthodes d'exploration géochimiques et minéralogiques		PAX7GRAA	O		6	2	Rapport	0,6	Oral	2h	1,4	Oui	0,6	Oral	2h	1,4							42
12 ECTS à choisir parmi :																							
Dynamique de la lithosphère	M1 Géodynamique, Géophysique, M2 Géodynamique, Géoressources	PAX7GDAA	X		6	2	Oral	0,5	Oral	3h	1,5	Oui	0,5	Oral	3h	1,5							42
Pétrologie	Géodynamique	PAX7GDAB	X		6	2	Oral	0,7	Oral	2h	1,3	Oui	0,7	Oral	2h	1,3							42
Atelier terrain tectonique-métamorphisme	M1 Géodynamique, M2 Géodynamique, Géoressources	PAX7GDAC	X		3	1	Rapport	1				Oui	1										30h terrain
Atelier terrain pétrologie	M1 Géodynamique, M2 Géodynamique, Géoressources	PAX7GDAD	X		3	1	Rapport	1				Oui	1										30h terrain
Données et modèles en sciences de la Terre	Géodynamique, Géophysique, Géorisques	PAX7GPAA	X		6	2	Rapport	0,8	Oral	2h	1,2	Oui	0,8	Oral	2h	1,2							42
Prospection géophysique	Géodynamique, Géophysique, Géorisques, Hydroressources	PAX7RIAB	X		3	1	Oral	0,3	Oral	2h	0,7	Oui	0,3	Oral	2h	0,7							18
Géochimie des pollutions	Hydroressources	PAX7HRAA	X		3	1	Oral	1		2h	1	Oui	1	Oral	2h	1							18
Atelier rentrée - projet professionnel	Géodynamique, Géophysique, Géorisques, Hydroressources, ACSC	PAX7STAA	X		3	1	Rapport	1				Non		Rapport		1							9
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										0,00	12,00	285,00	0,00			
Commentaires :																							

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 8																						
Communication scientifique & professionnelle	Géodynamique, Hydroressources	PAX8STAA	O		3	1	1	1					Non		1		3			21		
Ressources minérales	Géodynamique	PAX8GRAA	O		3	1	1	Pratique	0,2	Oral			0,6	Oui	0,2	Oral				24		
								Ecrit	0,2				Oui	0,2								
24 ECTS à choisir parmi :																						
Télétection et projet SIG	Géodynamique, Géophysique, Géorisques Hydroressources, ACSC	PAX8STAB	X		6	2	1	Rapport	1	NEUTRA	2h		1	Oui	1	Oral				24	24	
Géophysique d'exploration	Géodynamique, Géophysique, Géorisques	PAX8GPAB	X		6	2	1	Ecrit rapport	1	Ecrit	2h		1	Oui	1	Ecrit ou oral				21	24	
Subsurface Modélising	Géodynamique, Géorisques	PAX8GRAB	X		3	1	1	Projet	1				Oui	1						24	6h terrain	
Analyse de bassins	Géodynamique	PAX8GRAC	X		6	2	1	O Exposé	0,75	Oral			1,25	Oui	0,75	Oral				12	12	24
Atelier terrain sédimentaire UE neutralisée	Géodynamique	PAX8GRAD	X		3	1	1	Poster	1				Oui	1							30h terrain	
Atelier géophysique marine	Géodynamique, Géophysique	PAX8GPAD	X		3	1	1	Oral	1				Oui	1							24	
Atelier terrain multidisciplinaire UE neutralisée	Géodynamique	PAX8GDAA	X		6	2	1	Rapport	2				Non		Rapport						60h terrain	
Sismicité induite / induced seismicity	Géophysique, Géorisques	PAX8RIAD	X		3	1	1	Ecrit	0,33	NEUTRA			0,67	Non	Ecrit	2h				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 :

NEUTRA = épreuve neutralisée