

CMI GEOSCIENCES APPLIQUEES - INGENIERIE URBAINE, GEOENVIRONNEMENT, GEOMATERIAUX			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L1	S1	Mathématiques	4
L1	S1	Physique	4
L1	S1	Chimie générale	5
L1	S1	Sciences de l'Univers	5
L1	S1	La Terre Planète active	5
L1	S1	Introduction au monde vivant	5
L1	S1	3PE - 1	2
L1	S1	Histoire des sciences	2
 			
L1	S2	Physique Chimie appliquée aux Sciences de la Terre	6
L1	S2	Sédimentologie - diagenèse	5
L1	S2	Minéralogie, Pétrologie	5
L1	S2	Bases de la stratigraphie - Evolution de la vie	5
L1	S2	3PE - 2	2
L1	S2	TICE	2
L1	S2	Anglais 1	1
L1	S2	Projet géologique personnalisé	4
L1	S2	Stage d'immersion	4
L1	S2	Sensibilisation Rec	2
 			
L2	S3	Approche physique de la Terre	5
L2	S3	Paléobiodiversité	5
L2	S3	Cartographie 1 - Méthodes	5
L2	S3	Magmatisme et Métamorphisme	5
L2	S3	Ecologie générale	5
L2	S3	3PE - 3	1
L2	S3	Anglais 2	2
L2	S3	Développement durable	2
L2	S3	Gestion 1 : initiation	2
L2	S3	Langue vivante 2	2
 			
L2	S4	Hydrologie Pédologie	5
L2	S4	Tectonique	5
L2	S4	Cartographie 2	5
L2	S4	Géochimie	5
L2	S4	Mathématiques et Physique de la déformation	4
L2	S4	Anglais - 3	1
L2	S4	TEC - 1	2
L2	S4	Module Entreprenariat	2
L2	S4	Camp de terrain	5
L2	S4	Projet bibliographique (sciences et société, éthique, propriété intellectuelle)	3
L2	S4	Formation salle blanche	2
 			
L3	S5	Hydrogéologie - Hydrochimie	6
L3	S5	Ressources Naturelles	6
L3	S5	Géophysique	5
L3	S5	Pétrologie endogène	5
L3	S5	Géomécanique - Géotechnique	4
L3	S5	Anglais	2
L3	S5	Gestion II	2
L3	S5	C2i	1
L3	S5	Projet intégrateur	5

CMI GEOSCIENCES APPLIQUEES - INGENIERIE URBAINE, GEOENVIRONNEMENT, GEOMATERIAUX			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L3	S6	Sédimentologie - Biofacies et paléoécologie	5
L3	S6	Mathis - Info SIG	5
L3	S6	Géodynamique et Géologie de la France 2	5
L3	S6	Dynamique chimique des sols	4
L3	S6	Anglais	1
L3	S6	Gestion III	2
L3	S6	Techniques d'expression et de communication II	2
L3	S6	Camp de terrain 2	5
L3	S6	Stage	10

M1	S7	Géomatique	5
M1	S7	Biogéochimie des altérations	5
M1	S7	Transfert en hydrogéologie	5
M1	S7	Génie civil - Géotechnique/Métallogénie	5
M1	S7	Hydrogéologie appliquée	5
M1	S7	Anglais	5
M1	S7	Gestion IV	2
M1	S7	PEC	1
M1	S7	Projet professionnel	5

M1	S8	Sols pollués - déchets/Mines et carrières	5
M1	S8	Anglais	2
M1	S8	Droit de l'environnement	5
M1	S8	HSE	1
M1	S8	Projet 1 : Etudes bibliographique	4
M1	S8	Atelier de terrain	5
M1	S8	Stage	15

M2	S9	Impact des exploitations minières / Hydrogéologie	5
M2	S9	Gestion des pollutions - Valorisation des matériaux / Géotechnique	5
M2	S9	Découverte d'un territoire	5
M2	S9	Cartographie et imagerie numérique	5
M2	S9	Gestion juridique de l'environnement	5
M2	S9	Outils pour l'ingénieur	9
M2	S9	Projet de fin d'étude	5

M2	S10	Stage Professionnel	30

CMI GEOSCIENCES APPLIQUEES - RESSOURCES ENERGETIQUES ET MINERALES			
Niveau	Semestre	UE intitulé	
L1	S1	Mathématiques	4
L1	S1	Physique	4
L1	S1	Chimie générale	5
L1	S1	Sciences de l'Univers	5
L1	S1	La Terre Planète active	5
L1	S1	Introduction au monde vivant	5
L1	S1	3PE - 1	2
L1	S1	Histoire des sciences	2
 			
L1	S2	Physique Chimie appliquée aux Sciences de la Terre	6
L1	S2	Sédimentologie - diagenèse	5
L1	S2	Minéralogie, Pétrologie	5
L1	S2	Bases de la stratigraphie - Evolution de la vie	5
L1	S2	3PE - 2	2
L1	S2	TICE	2
L1	S2	Anglais 1	1
L1	S2	Projet géologique personnalisé	4
L1	S2	Stage d'immersion	4
L1	S2	Sensibilisation Rec	2
 			
L2	S3	Approche physique de la Terre	5
L2	S3	Paléobiodiversité	5
L2	S3	Cartographie 1 - Méthodes	5
L2	S3	Magmatisme et Métamorphisme	5
L2	S3	Ecologie générale	5
L2	S3	3PE - 3	1
L2	S3	Anglais 2	2
L2	S3	Développement durable	2
L2	S3	Gestion 1 : initiation	2
L2	S3	Langue vivante 2	2
 			
L2	S4	Hydrologie Pédologie	5
L2	S4	Tectonique	5
L2	S4	Cartographie 2	5
L2	S4	Géochimie	5
L2	S4	Mathématiques et Physique de la déformation	4
L2	S4	Anglais - 3	1
L2	S4	TEC - 1	2
L2	S4	Module Entrepreneuriat	2
L2	S4	Camp de terrain	5
L2	S4	Projet bibliographique (sciences et société, éthique, propriété intellectuelle)	3
L2	S4	Formation salle blanche	2
 			
L3	S5	Hydrogéologie - Hydrochimie	6
L3	S5	Ressources Naturelles	6
L3	S5	Géophysique	5
L3	S5	Pétrologie endogène	5
L3	S5	Géomécanique - Géotechnique	4
L3	S5	Anglais	2
L3	S5	Gestion II	2
L3	S5	C2i	1
L3	S5	Projet intégrateur	5

CMI GEOSCIENCES APPLIQUEES - RESSOURCES ENERGETIQUES ET MINERALES			
Niveau	Semestre	UE intitulé	
L3	S6	Sédimentologie - Biofacies et paléoéologie	5
L3	S6	Mathis - Info SIG	5
L3	S6	Géodynamique et Géologie de la France 2	5
L3	S6	Dynamique chimique des sols	4
L3	S6	Anglais	1
L3	S6	Gestion III	2
L3	S6	Techniques d'expression et de communication II	2
L3	S6	Camp de terrain 2	5
L3	S6	Stage	10
 			
M1	S7	SIG Géostatistiques et géomodélage	5
M1	S7	Caractérisation des objets géologiques et environnementaux	5
M1	S7	Sédimentologie et stratigraphie séquentielle	5
M1	S7	Géodynamique des bassins sédimentaires	5
M1	S7	Paléontologie intégrée	5
M1	S7	Transfert en hydrologie ou Métallogénie	5
M1	S7	Anglais	5
M1	S7	Gestion nIV	2
M1	S7	PEC	1
 			
M1	S8	Géomorphologie et géologie structurale	5
M1	S8	Biofacies et paléoenvironnement	5
M1	S8	Géologie et géochimie de la matière organique	5
M1	S8	Paléocéanographie	5
M1	S8	Mines et carrières ou droit de l'environnement	5
M1	S8	LV2/Anglais renforcé	2
M1	S8	Stage laboratoire/entreprise	10
 			
M2	S9	Méthodes géophysiques et diagraphies	5
M2	S9	Modélisation structurale, thermique et stratigraphies	5
M2	S9	Option Géologie des Bassins (15 ects)	
M2	S9	Sismique réflexion - analogues des terrains	5
M2	S9	Diagenèse et réservoirs géologiques	5
M2	S9	Tectonique gravitaire	5
M2	S9	OU Option Paléontologie (15 ects)	
M2	S9	Cas d'études et techniques appliquées	5
M2	S9	Micropaléontologie	5
M2	S9	Paléontologie - Biostatigraphie quantitative	5
M2	S9	Outils pour l'ingénieur	9
M2	S9	Projet personnel	5
 			
M2	S10	Stage Entreprise/Laboratoire	30