

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
- Ressources minérales métalliques	60	2		2		3	6	X	X
- Géomatériaux	60	2		2		3	6	X	X
Prospection et évaluation des substances minérales	30	2				2	4	X	X
UEF2(O/P)									
- Tectonique	60	2	2			2	5	X	X
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
- Géochimie appliquée	60	2	2			2	5	X	X
UE découverte									
UED1(O/P)									
- Matériaux et Patrimoine	30	2				2	3		X
UE transversales									
UET1(O/P)									
- Anglais scientifique	22.5	1.5				1	1		X
Total Semestre 1	322.5	13.5	4	4		15	30		

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
- Géologie Régionale	60	2		2		3	6	X	X
UEF2(O/P)									
- Hydrogéologie Appliquée	60	2	2			3	6	X	X
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
- Géophysique Appliquée	60	2	2			2	5	X	X
- Stage de Terrain	52.5			3.5		2	4	X	
UEM2(O/P)									
- Analyses Physico-chimiques	30			2		2	4	X	X
- Caractérisations Physico-mécaniques	30			2		2	4	X	X
UE transversales									
UET1(O/P)									
- Anglais scientifique	30	2				1	1		X
Total Semestre 2	322.5	8	4	9.5		15	30		

3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
-Techniques d'Exploitation	30	2				2	4		X
- Géotechniques	30	2				2	4		X
UEF2(O/P)									
- Géorisques	60	2	2			2	5	X	X
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
- Teledetection et SIG	60	2		2		2	5	X	X
- Stage de Terrain	52.5			3.5		2	4	X	
UEM2(O/P)									
- Méthodologie de Recherche et projet intégré	37.5	1.5			45	2	4	X	X
UE découverte									
UED1(O/P)									
- Réhabilitation et Restauration des Sites	30	2				2	2	X	X
UE transversales									
UET1(O/P)									
- Géostatistiques	30	2				1	2	X	X
Total Semestre 3	330	13.5	2	5.5	45	15	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Sciences de la Terre et de l'Univers (STU)

Filière : Sciences de la terre

Spécialité : Ressources minérales et géomatériaux

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel			
Stage en entreprise			
Séminaires			
Autre : Mémoire	330		30
Total Semestre 4	330		30

5- Récapitulatif global de la formation : (indiquer le VH global séparé en cours, TD, pour les 04 semestres d'enseignement, pour les différents types d'UE)

VH \ UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	270	102.5	60	82.5	515
TD	90	60			150
TP	105	195			300
Travail personnel		45			45
Autre : Mémoire	300				300
Total	765	402.5	60	82.5	1310
Crédits	80	32	4	4	120
% en crédits pour chaque UE	66.67	26.67	3.33	3.33	100