

- 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									
UEF11(O/P) Ressources minérales et géomatériaux I									
UEF111 : Ressources minérales	67h30	3h00	1h30			3	6	X	X
UEF12(O/P) Contextes géologiques des ressources minérales I									
UEF121 : Géochimie des fluides minéralisateurs	45h	1h30	1h30			2	4	X	X
UEF13 (O/P)									
Géologie structurale	67h30	1h30		3h		3	6	X	X
UEF14 O/P) Méthodes de prospections I									
UEF141 Matière 1 : Méthodes géologiques de prospection	22h30	1h30				1	2		X
UE méthodologie									
UEM11(O/P) Méthodes géophysiques de prospection									
UEM111 : Géophysique appliquée	67h30	3h	1h30			3	5	X	X
UEM12(O/P) Géomatique								X	X
UEM121 : Télédétection et SIG	45h			3h		2	4		
UE découverte									
UED11 Conférences et séminaires	22h30	1h30				1	1		X
UE transversales									
UET111 Anglais Scientifique	45	3h				2	2		X
Total Semestre 1	375	15h	4h	6h		17	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									
UEF21 (O/P) Ressources minérales et Géomatériaux II									
UEF211 :Géomatériaux	67h30	1h30		3h		3	6	X	X
UEF22(O/P) Contextes géologiques des ressources minérales II									
UEF221 : Tectonique globale et ressources minérales	45h	1h30	1h30			2	4	X	X
UEF23(O/P) Gîtologie algérienne I :									
UEF231 : Gitologie du domaine de la plate forme saharienne et de socles	45h	1h30	1h30			2	4	X	x
UEF23 (O/P) Méthodes de prospections II :									
UEF231:Géochimie appliquée	45h	1h30	1h30			2	4	X	X
UE méthodologie									
UEM21(O/P) Techniques de forage et d'analyse									
UEM211 : Techniques de forage	22h30	1h30				1	2		X
UEM212 : Techniques d'Analyse	45h	1h30	1h30			2	4	X	X
UEM22(O/P) Stage de Terrain I									
UEM221 : Stage de Terrain I	37h30				2h30	2	3	X	X
UE découverte									
UED21(O/P) Economie minière et Législation									
UED211 : Economie minière et Législation	45h	3h				2	2		X
UE transversales									
Initiation à la recherche documentaire	22h30	1h30				1	1		x
Total Semestre 2	375h	13h30	6h	3h	2h30	17	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									
UEF31 (O/P) Gîtologie Algérienne II :									
UEF311 : Gîtologie du domaine alpin	67h30	3h	1h30			3	6	x	x
UEF32(O/P) Géostatistiques									
UEF321 : Géostatistiques	90h	3h		3h		4	8	x	x
UEF33(O/P)									
UEF331Géorisque	45h	1h30	1h30			2	4	x	x
UE méthodologie									
UEM31(O/P) Réserves et exploitation									
UEM311: Estimation des réserves	45h	1h30	1h30			2	4	x	x
UEM312 : Techniques d'exploitation	22h30	1h30				1	2	x	x
UEM32(O/P) : Stage de TerrainII									
UEM321 : Stage de Terrain II	37h30				2h30	2	3	x	x
UE découverte									
UED31(O/P) Environnement									
UED311 :Impact de l'exploitation sur l'environnement	22h30	1h30				1	1		x
UET31 (O/P) Informatique appliquée									
UET311: méthodes numériques et Informatique appliquée	45h			3h		2	2	X	X
Total Semestre 3	375	12h	4h30	6h	2h30	17	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Sciences de la Terre et l'Univers
Filière : Géologie
Spécialité: Ressources Minérales et Géomatériaux

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	250	12	20
Stage en entreprise	125	5	10
Séminaires			
Autre (préciser)			
Total Semestre 4	375	17	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	315	135	90	67h30	607h30
TD	157h30	67h30			225
TP	135h	45		45	225
Travail personnel	250	75			325
Autre (préciser) stage entreprise		125			125
Total	857h30	447h30	90	112h30	1507,5
Crédits	74	37	4	5	120
% en crédits pour chaque UE	61,66	30.83	3.33	4.16	100