

1- Semestre 1 : RESSOURCES MINERALES GEOMATERIAUX ET ENVIRONNEMENT

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)	225h	7h30	3h00	4h30					
Matière 1 Gitologie Générale	90h	3h00		3h00		4	6	40	60
Matière2 Géo matériaux	45h	1h30	1h30			2	4	40	60
UEF2 (O/P)									
Matière 1 Pétrographie et géochimie fondamentale	45h	1h30	1h30			2	4	40	60
Matière2 Analyse structurale	45h	1h30		1h30		2	4	40	60
UE méthodologie									
UEM1 (O/P)	90h	3h00	1h30	1h30					
Matière 1 : Géophysique Appliquée	45h	1h30	1h30			2	4	40	60
Matière 1 Méthodes d'étude de minerais	45h	1h30		1h30		2	4	40	60
UE découverte									
UED1 (O/P)	45h	1h30	1h30						
Téledétection et SIG	45h	1h30	1h30			2	3	40	60
UE transversales									
UET1 (O/P)	22h30	1h30							
Anglais Scientifique	22h30	1h30				1	1		100
Total Semestre 1	382h30	13h30	6h00	6h00		17	30		

2- Semestre 2 : RESSOURCES MINERALES GEOMATERIAUX ET ENVIRONNEMENT

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)	135h	4H30	1h30	3h00					
Matière 1 : Géologie Endogène	90h00	3h00		3h00		4	9	40	60
Matière 3 Substances Utiles	45h00	1h30	1h30			3	6	40	60
UEF2 (O/P)									
Estimation des réserves	45h	1h30	1h30			2	3	40	60
UEM1 (O/P)	90h	4H30	1h30						
Matière1 Techniques d'exploitation et réhabilitation des sites miniers	45h	1h30	1h30			2	3	40	60
Matière 2 Procédés d'enrichissements des minerais	22h30	1h30				2	3		100
Stage de Terrain	45h				45h	2	3	Rapport	
UE découverte Economie minière	22h30	1h30				1	2		100
UE transversales									
UET1 (O/P)	22H30	1H30							
Matière 1 Anglais Scientifique	22h30	1h30				1	1		100
Total Semestre 2	345h00	12h00	3h00	3h00	45h	17	30		

3- Semestre 3 : RESSOURCES MINERALES GEOMATERIAUX ET ENVIRONNEMENT

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16Sem	C	TD	TP	Autres			Continu%	Examen%
UE fondamentales									
UEF1 (O/P)	157h30	4h30	1h30	3h00					
Matière 1 Gitologie Exogène	67h30	1h30		3h00		2	5	40	60
Matière 2 Impact minier sur l'environnement	45h00	1h30	1h30			2	4	40	60
UEF2 (O/P)									
Matière2 Gitologie Algérienne	45h00	1h30	1h30			2	4	40	60
UEF3 (O/P)									
Techniques Analytiques	45h	1h30	1h30			2	4	40	60
UE méthodologie									
UEM1 (O/P)	157h30	6H00	3H00						
Matière1 Prospection géochimique	45h00	1h30	1h30			2	3	40	60
UEM2 (O/P)									
Matière 1 Recherche et prospection minière	22h30	1h30				1	2		100
Matière 2 Techniques des forages	22h30	1h30				1	2		100
UEM 3 (O/P)									
Sortie journalière de terrain	45					2	3	Rapport	
UE découverte									
UED1 (O/P)	22h30	1h30							
Méthodologie de recherche	22h30	1h30				1	1		100
UE transversales									
UET1 (O/P)	22h30	1h30							
Anglais Scientifique	22h30	1h30				1	1		100
Entreprenariat	22h30	1h30				1	1		
Total Semestre 3	382h30	13h30	04h30	3h00		17	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : STU

Filière : GEOLOGIE

Spécialité : RESSOURCES MINERALES GEOMATERIAUX ET ENVIRONNEMENT

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	160h	6	9
Stage en entreprise	80h	5	9
Séminaires	45h	3	6
Autre (préciser) soutenance	8h	3	6
Total Semestre 4	293h	17	30