

Semestre1

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF11 Crédits : 10 Coefficients : 4	F111	Géologie 1	10	4	3h00		3h00	90h00	45h00	x	x
UE Méthodologique Code : UEM11 Crédits : 16 Coefficients : 9	M111	Biologie 1	6	3	3h00		1h30	67h30	45h00	x	x
	M112	Mathématiques 1	3	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	M113	Physique 1	4	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	M114	Chimie 1	3	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
UE Découverte Code : UED11 Crédits : 1 Coefficients : 1	D111	Conférences et séminaires 1	1	1	1h30			22h30	45h00		x
UE Transversale Code : UET11 Crédits : 3 Coefficients : 3	T111	Informatique 1	1,5	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	T112	Techniques d'expression 1	1,5	1			1h30	22h30	45h00	x	
Total semestre 1			30	17	13h30	1h30	10h30	382h30	360h00		

Autre * = travail complémentaire en consultation semestrielle

Semestre2

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF21 Crédits : 10 Coefficients : 4	F211	Géologie 2	10	4	3h00		3h00	90h00	45h00	x	x
UE Méthodologique Code : UEM21 Crédits : 16 Coefficients : 9	M211	Biologie 2	6	3	3h00		1h30	67h30	45h00	x	x
	M212	Mathématiques 2	3	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	M213	Physique 2	4	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	M214	Chimie 2	3	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
UE Découverte Code : UED21 Crédits : 1 Coefficients : 1	D211	Conférences et séminaires 2	1	1	1h30			22h30	45h00		x
UE Transversale Code : UET21 Crédits : 3 Coefficients : 3	T211	Informatique 2	1,5	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	T212	Techniques d'expression 2	1,5	1			1h30	22h30	45h00	x	
Total semestre 2			30	17	13h30	1h30	10h30	382h30	360h00		

Semestre3

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF31 Crédit: 9,5 Coefficient : 5	311	Cristallographie	4	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	312	Minéralogie	5.5	3	1h30		3h00	67h30	45h00	x	x
UE Fondamentale Code : UEF 32 Crédit: 8 Coefficient : 5	321	Tectonique 1	5	3	1h30		3h 00	67h30	45h00	x	x
	322	Géologie de l'Algérie 1	3	2	1h30			22h30	45h00		x
UE Fondamentale Code : UEF 33 Crédit: 8 Coefficient : 5	331	Stratigraphie	3	2	1h30			22h30	45h00		x
	332	Paléontologie	5	3	1h30		3h00	67h30	45h00	x	x
UE Transversale Code : UET31 Crédits : 4,5 Coefficients : 2	T311	Informatique 3	3	1	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	T312	Langue anglaise 1	1,5	1			1h30	22h30	45h00	x	
Total semestre 3			30	17	10h30	3h00	10h30	360h00	360h00		

Autre * = travail complémentaire en consultation semestrielle

Semestre4

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF41 Crédits : 7,5 Coefficients : 5	F411	Pétrologie des roches magmatiques	4,5	3	1h30		3h00	67h30	45h00	x	x
	F412	Pétrologie des roches métamorphiques	2	1	1h30			22h30		x	x
	F413	Géochimie	1	1	1h30			22h30		x	x
UE Fondamentale Code : UEF42 Crédits : 7,5 Coefficients : 4	F421	Tectonique 2	5	3	1h30		3h00	67h30		x	x
	F422	Géologie de l'Algérie2	2,5	1	1h30			22h30	45h00		x
UE Fondamentale Code : UEF43 Crédits : 7,5 Coefficients : 4	F431	Pétrologie des roches sédimentaires	4	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	F432	Sédimentologie	3,5	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
UE Méthodologique Code : UEM41 Crédits : 3,5 Coefficients : 2	M411	Stage de terrain	3,5	2				45h00	45h00	x	x
UE Transversale Code : UET41 Crédits : 1 Coefficients : 1	T411	Ethique et déontologie	1	1		1h30		22h30	45h00	x	x
UE Transversale Code : UET42 Crédits : 3 Coefficients : 2	<i>Une matière à choisir parmi :</i>										
	T421	Gestion des bases de données et Systèmes d'Informations Géographiques	3	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	T422	Géophysique									
	T423	Géologie appliquée									
Total semestre 4			30	18	12h00	3h00	9h	405h	315h00		

Géologie Appliquée L3- Semestre 5 : Toutes options

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 s)	Autre	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF51 Crédits:12 Coefficient:7	F511	Géologie historique	7	4	3h		3h	90h	45h	x	x
	F512	Sédimentologie	5	3	1h30	3h		67h30	45h	x	x
UE Fondamentale Code : UEF52 Crédits:10 Coefficient:6	F521	Géodynamique globale et métamorphisme	5	3	1h30	1h30	1h30	67h30	45h	x	x
	F522	Photogéologie et analyse morphostructurale	5	3	1h30		3h	67h30	45h	x	x
UE Méthodologique Code : UEM51 Crédits:5 Coefficient:3	M511	Géophysique	5	3	1h30	3h		67h30	45h	x	x
UE Méthodologique Code : UEO52 Crédits:2 Coefficient:1	M521	Stage	2	1				22h30	45h	x	x
UE Transversale Code : UET51 Crédits:1 Coefficient:1	T511	Informatique et Statistiques	1	1	1h30			22h30	45h	x	x
Total semestre5			30	18	10h30	7h30	7h30				

TP F511 : micropaléontologie, TD F512 : cartes stratigraphiques, de subsurface, de faciès etc..., TP F522 : cartographie géologique

Géologie Appliquée L3- Semestre 6 : Toutes options

Semestre 6											
Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autres	Modes d'évaluation	
					Cours	TD	TP			Contrôle continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF61 Crédits:3 Coefficient:2	F611	Géophysique	3	2	1h30	1h30		45h	45	x	x
UE Méthodologique Crédits:4 Coefficient:2 Code: UEM61	M611	Stage / Sorties sur le terrain	4	2				45h	45	x	x
UE Transversale Crédits:1 Coefficient:1 Code: UET61	T611	Anglais	1	1	1h30			22h30	45	x	x
UE Transversale Crédits:1 Coefficient:1 Code: UET62	T621	Informatique	1	1	1h30			22h30	45	x	x
Option Hydrogéologie											

UE optionnelle Code : UEO64 Crédits: 7 Coefficient: 4 Hydrologie et climatologie	O641	Matière 1: climatologie	3	2	1h30	1h30		45	45	x	x
	O642	Matière 2: hydrologie	4	2	1h30	1h30		45	45	x	x
UE optionnelle Code : UEO65 Crédits: 7 Coefficient: 4 Hydrogéologi e fondamentale	O651	Matière 1: Hydrogéologie	4	2	3h	1h30		67h30	45	x	x
	O652	Matière 2: Hydrodynamique	3	2	1h30	1h30					
UE optionnelle Code : UEO66 Crédits: 7 Coefficient: 4 Exploitation et protection de la ressource	O661	Matière 1:Forages d'eau: procédés et mesures	3	2	1h30	1h30		45	45	x	x
	O662	Matière 2: hydrochimie et protection de la ressource,	4	2	1h30	1h30		45	45	x	x
Option Géologie des ressources minérales											
UE optionnelle Code : UEO67 Crédits: 7 Coefficient: 4 Gitologie	O671	Gitologie	7	4	3h		3h	90	90	x	x

UE optionnelle Code : UEO68 Crédits: 7 Coefficient: 4 Prospection et méthodes d'études.	O681	Géochimie Prospective	4	2	1h30	1h30		45	45	x	x
	O682	Méthodes d'étude de minerais	3	2			3h	45	45	x	x
UE optionnelle Code : UEO69 Crédits: 7 Coefficient: 4 Géomatériaux et techniques d'exploitation	O691	Géomatériaux	4	2	1h30	1h30		45	45	x	x
	O692	Techniques d'exploitation et restauration des sites	3	2	3h			45	45	x	x
Option Géotechnique											
UE optionnelle Code : UEO61 Crédits:7 Coefficient:4 Mécanique des sols	O611	Matière1, Introduction MDS	7	4	3h		3h	90	45	x	x
UE Optionnelle Code : UEO62 Crédits:7	O621	Matière 1, Reconnaissances géotechniques	4	2	1h30		1h30	50h	25	x	x

Coefficient:4 Reconnaissance Géotechnique	O622	Matière2, Tracés linéaires et matériaux	3	2	1h30		1h30	40h	20	x	x
UE Optionnelle Code : UEO63 Crédits:7 Coefficient:4	O631	Matière1- Hydrogéologie	2	1	1h30			20h		x	x
	O632	Matière2- Aléas et risques géologiques	2	1	1h30	1h30	1h30	20h	45	x	x
	O633	Matière 3- hydrogéologie, hydrologie, études d'impact	3	2	1h30			20h	45	x	x