

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) Hydrogéologie I									
Matière F111 Hydrogéologie fondamentale1	45	1h30	1h30			2	4		X
Matière F112 Hydrodynamique souterraine1	45	1h30	1h30			2	4		X
UEF2(O/P) Hydrochimie 1									
Matière F 121 Qualité des eaux	67.5	1h30	3h			3	6		X
UEF3(O/P) Hydrologie 1									
Matière F131 Hydrologie1	45	1h30	1h30			2	4		X
UE méthodologies									
UEM1(O/P) Géophysique I									
Matière M111 Géophysique1	45	1h30	1h30			2	4		X
UEM2(O/P)									
Matière M121 Géomatique1 Télédétection	22.5	1h30				1	2		X
Matière M122 Mathématiques appliquées à l'hydrogéologie	37.5	1h30	1h			2	3		X
UE découvertes									
UED1(O/P)									
Matière D111 Statistique appliquée	22.5	1h30				1	1		X
Matière D112: Informatique appliquée	22.5	1h30				1	1		X
UE transversales									
UET1(O/P)									
Matière T111 Anglais	22.5	1h30				1	1		X
Total Semestre 1	375	15	10			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									
UEF1(O/P) Hydrogéologie II									
Matière F211 Hydrogéologie Fondamentale 2	45	1h30	1h30			2	4		X
Matière F212 Hydrodynamique souterraine2	45	1h30	1h30			2	4		X
UEF2(O/P) Hydrochimie II									
Matière F221 Pollution des eaux, traitement et protection de la ressource en eau	67.5	3	1h30			3	6		X
UEF3(O/P) Hydrologie II									
Matière F231 Hydrologie II	45	1h30	1h30			2	4		X
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Matière M 211 Géophysique II	37.5	1h30	1h			2	3		X
Matière M212 Diagraphie	22.5	1h30				1	2		X
UEM2O/P)									
Matière M221 Stage	45				3h	2	4		X
UE découvertes									
UED1(O/P)									
Matière D211 Erosion et Transport solide	22.5	1h30				1	1		X
Matière D212 Risques lies à l'eau	22.5	1h30				1	1		X
UE transversales									
UET1(O/P)									
Matière T211 Anglais	22.5	1h30				1	1		X
Total Semestre 2	375	15	7		3	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									
UEF1(O/P)									
Matière F311 Hydrogéologie de l'Algérie	67.5	3	1h30			3	6		X
Matière F312 Géochimie isotopique et thermalisme	45	1h30	1h30			2	4		X
UEF2(O/P)									
Matière F321 Hydrologie 3	45	1h30	1h30			2	4		X
UEF3(O/P)									
Matière F331 Technique de captage	45	1h30	1h30			2	4		X
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Matière M311 Modélisation des écoulements	45	1h30	1h30			2	4		X
Matière M312 Géomatique2-SIG	22.5	1h30				1	2		X
UEM2(O/P)									
Matière M321 Eléments de mécanique des sols	37.5	1h30	1h			2	3		X
UE découvertes									
UED1(O/P)									
Matière 311 Gestion intégrée et développement durable	22.5	1h30				1	1		X
UE transversales									
UET1(O/P)									
Matière T311: Méthodologie de recherche et rédaction	22.5	1h30				1	1		X
UET2(O/P)									
Matière T312 Anglais	22.5	1h30				1	1		X
Total Semestre 3	375	16.5	8.5			17	30		

4- Semestre 4 :
Domaine : STU
Filière : Géologie
Spécialité : hydrogéologie

Stage et sortie sur terrain sanctionnés par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	250	12	20
Stage en entreprise			
Séminaires			
Autre : Terrain	125	5	10
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	180	112.5	90	697.5
TD	292.5	90			382.5
TP					
Travail personnel	250				250.0
Autre (stage)	125.0	45			170.0
Total	982.5	315	112.5	90	1500.0
Crédits	74	37	5	4	120
% en crédits pour chaque UE	61.66	30.83	4.16	3.33	