

Fiche d'organisation semestrielle des enseignements

Semestre 1

Unité d'Enseignement	V.H.S.	V.H. Hebdomadaire				Coeffi.	Crédits	Mode d'évaluation	
	14 Semai.	C.	T.D.	T.P.	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales						9	18		
UEF1 (O/P) : Hydrogéologie I	42H00	03H00						X	X
Matière1 : L'Eau dans le Sol	21H00	01H30				1	02	X	X
Matière2: Les Ressources en Eau	21H00	01H30				1	02	X	X
UEF2 (O/P) : Science des Sols	42H00	03H00						X	X
Matière1 : Notions de Pédologie	21H00	01H30				1	02	X	X
Matière2 : Physique des Sols	21H00	01H30				1	02	X	X
UEF3 (O/P) : Etude des Ecoulements I	42H00	01H30	01H30					X	X
Matière1 : Mécanique des Fluides	42H00	01H30	01H30			2	04	X	X
UEF4 (O/P) : Pollution/Qualité	63H00	03H00		01H30				X	X
Matière1 : Pollution des Eaux et des Sols	21H00	01H30				1	02	X	X
Matière2 : Pollution/ Vulnérabilité des Nappes	21H00	01H30				1	02	X	X
Matière3 : Qualité et Analyses des Eaux	21H00			01H30		1	02	X	X
UE méthodologie						5	09		
UEM1 (O/P) : Systèmes/Images	42H00	01H30		01H30		2	03	X	X
Matière1 : SIG	21H00			01H30		1	01	X	X
Matière2 : Télédétection	21H00	01H30				1	02	X	X
UEM2 (O/P) : Mathématiques	42H00	01H30	01H30					X	X
Analyse Numérique	42H00	01H30	01H30			2	04	X	X
UEM3 (O/P) : Sorties sur terrain	21H00				03j	1	02		X
UE transversales						2	03		
UT1: Statistiques/Géostatistiques	42H00	01h30	01H30					X	X
Statistiques/Géostatistiques	42H00	01h30	01H30			2	03	X	X
Total Semestre 1	336H00	210H00	63H00	42H00	21H00	16	30		

Semestre 2

Unité d'Enseignement	V.H.S.	V.H. Hebdomadaire				Coeffi.	Crédits	Mode d'évaluation	
	14 Semai.	C.	T.D.	T.P.	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales						09	18		
UEF1 (O/P): Hydrogéologie II	63H00	03H00		01H30				X	X
Matière1 : Géologie des Aquifères	42H00	01H30		01H30		2	04	X	X
Matière2 : Hydrodynamique des milieux dis continus	21H00	01H30				1	02	X	X
UEF2 (O/P) : Hydrologie Quantitative	21H00	01H30						X	X
Rappel des Notions Fondamentales	21H00	01H30				1	02	X	X
UEF3 (O/P): Etude des Ecoulements II	21H00	01H30						X	X
Matière1: Hydraulique des Conduites	21H00	01H30				1	02	X	X
UEF4: Dégradation des Ressources Hydriques	84H00	04H30						X	X
Matière1:Protection des Ressources Hydriques	42H00	01H30				1	02	X	X
Matière2 : Valorisation des Eaux Dépolluées	21H00	01H30				1	02	X	X
Matière3 : Eaux Minérales	21H00	01H30				1	02	X	X
UEF5 (O/P) : Géothermie/ Hydrothermalisme	21H00	01H30						X	X
Géothermie et Hydrothermalisme en Algérie	21H00	01H30				1	02	X	X
UE méthodologie						5	09		
UEM1 (O/P) Simulation en Hydrologie	21H00		01H30			1	02	X	X
UEM2 (O/P) : Géochimie isotopique	21H00	01H30				1	02	X	X
UEM3 (O/P) : Hydrogéologie de l'Algérie	21H00	01H30				1	02	X	X
UEM4 (O/P) : Sorties sur Terrain	21H00				04j	2	03		X
UE transversales						2	03		
UET1 (O/P) : Anglais Académique	21H00	01H30				1	02	X	X
UET2 (O/P) : Articles en Anglais	21H00	01H30				1	01	X	X
Total Semestre 2	378H00	273H00	42H00	42H00	21H00	16	30		

Semestre 3

Unité d'Enseignement	V.H.S.	V.H. Hebdomadaire				Coeffi.	Crédits	Mode d'évaluation	
	14 Semai.	C.	T.D.	T.P.	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales						9	18		
UEF1 (O/P) : Intervention sur les Forages	42H00	03h00						X	X
Matière1: Développement	21H00	01H30				1	02	X	X
Matière2 : Réhabilitation des Forages	21H00	01H30				1	02	X	X
UEF2 (O/P) : Fluides et Réservoirs	42H00	03H00						X	X
Matière1 : Réservoirs Profonds/Bassins sédimentaires	21H00	01H30				1	02	X	X
Matière2 : Ecoulements multiphasiques	21H00	01H30				1	02	X	X
UEF3 (O/P): Hydrogéologie III	63H00	03H00	01H30					X	X
Matière1 : Milieux Fissurés et Karstifiés	42H00	01H30	01H30			2	04	X	X
Matière2 : Mécanique des Roches	21H00	01H30				1	02	X	X
UEF4: Ecologie/Gestion de l'Environnement	42H00	03H00						X	X
Matière1 : Ecologie	21H00	01H30				1	02	X	X
Matière2 : Gestion de l'Environnement	21H00	01H30				1	02	X	X
UE méthodologie						6	09		
UEM1 (O/P) : Imagerie	21H00	01H30						X	X
Matière1 : Imagerie	21H00	01H30				1	02	X	X
UEM2 (O/P) : Simulation/Informatique	63H00	01H30		03H00				X	X
Matière1 : Informatique	21H00			01H30		1	01	X	X
Matière2 : Méthodes numériques	21H00	01H30				1	02	X	X
Matière3 : Modélisation	21H00			01H30		1	02	X	X
UEM3 (O/P) : Sorties sur Terrain	21H00				03j	1	02		X
UE transversales						2	03		
UET1 (O/P) : Droit de l'Environnement	21H00	01H30				1	02	X	X
UET2 (O/P) : Législation des Eaux	21H00	01H30				1	01	X	X
Total Semestre 3	336H00	252H00	21H00	42H00	21H00	17	30		