

II – Fiche d'organisation semestrielle des enseignements (Prière de présenter les fiches des 4 semestres)

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1 (O/P) CLIMATOLOGIE									
Matière 1 : Climatologie	60	2	2			5	6		x
UEF2 (O/P) HYDROLOGIE1									
Matière1: Hydrométrie des cours d'eau	45	1.5	1.5			4	5		x
Matière 2 : Processus du cycle hydrologique sur un bassin versant	45	1.5	1.5			4	5		x
UEF3 (O/P) RESSOURCES EN EAU SOUTERRAINE									
Matière 1 : Ressources en eau souterraine	45	1.5	1.5			4	5		x
UE méthodologie									
UEM1(O/P) STATISTIQUES									
Matière 1 : Statistiques appliquées à l'hydrologie	45	1.5	1.5			3	4		x
UEM2 (O/P) PHOTOGRAPHIE AERIENNE									
Matière 1 : Photo-interprétation	30	1		1		2	3		x
UE découverte									
UED1(O/P) SORTIES TERRAIN									
Matière1 Sorties terrain	30				2	1	1		x
UE transversales									
UET1(O/P) LANGUE 1									
Matière 1 Langue Française 1	30	1	1			1	1		x
Total Semestre 1	330	10	9	1	2	24	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) HYDROLOGIE 2									
Matière 1 : Etiages et Crues	45	1.5	1.5			4	5		x
Matière 2 : Transports solides des oueds et protection des bassins versants	45	1,5	1,5			4	5		x
UEF2 (O/P) QUALITE ET PROTECTION DES EAUX									
Matière 1 : Qualité et protection des eaux	45	2		1		3	4		x
UEF3 (O/P) L'EAU ET LA VILLE									
Matière 1 : Gestion de l'eau en milieu urbain (eaux potables et usées)	45	1,5	1,5			3	4		x
UE méthodologie									
UEM1(O/P) CARTOGRAPHIE HYDROLOGIQUE, TELEDETECTION									
Matière1 :Traitement des données et Cartographie hydrologique	45	1		2		3	4		x
Matière 2 Télédétection spatiale	45	1		2		2	3		x
UE Découverte									
UED1 (O/P) STAGE-ATELIER									
Matière : Sorties de terrain (5 jours)	60				4	4	4		x
UE transversale									
UET1 (O/P): LANGUE 2									
Matière1 : Langue Française 2	30	1	1			1	1		x
Total Semestre 2	360	9.5	5.5	5	4	24	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) HYDROSYSTEMES, AMENAGEMENT ET GESTION DE L'EAU									
Matière 1 : Bassins hydrographiques, aménagement et gestion de l'eau	60	2	2			5	6		X
Matière 2 : Hydrosystèmes en Algérie et dans Monde	60	2	2			5	6		X
UEF2(O/P) EAU ET PERIMETRES D'IRRIGATION									
Matière 1: Eau et mise en valeur de périmètres d'irrigation	45	1.5	1.5			4	5		X
UE méthodologie									
UEM1(O/P) SIG et METHODES									
Matière 1 : Système d'Information Géographique (SIG)	45	1		2		4	4		X
Matière 2 : Méthodologie de recherche et communication	30	1	1			2	3		X
UE transversale									
UED 1(O/P) ENVIRONNEMENT, DEVELOPPEMENT DURABLE ET LEGISLATION									
Matière1 : Enjeux environnementaux et développement durable	30	1	1			2	3	1	X
Matière 2 : Législation de l'Eau et de l'Environnement	30	2				2	3		X
Total Semestre 3	300	10.5	7.5	2		24	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : STU
Filière : Aménagement du Territoire
Spécialité : Eau et Aménagement durable

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance

**MEMOIRE DE MASTER (Travail de terrain, acquisition de données + Rédaction
Mémoire et soutenance devant un jury)**

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	300	16	
Stage en entreprise			
Séminaires			
Terrain	150	8	
Total Semestre 4	450	24	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	277,5	97,5		75	450
TD	247,5	37,5		45	330
TP	15	105			120
Travail personnel			300		
Autre (Terrain)			240		90
Total	540	240	540	120	1440
Crédits	56	21	35	8	120
% en crédits pour chaque UE					