

– 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 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales						9	18		
UEF1(O/P)									
Energie propre	67h30	1.5	1.5	1.5		3	6	30%	70%
Pollution des matrices environnementales	45h00	1.5	1.5			2	4	30%	70%
UEF2(O/P)									
Cinétique chimique avancée	45h00	1.5	1.5			2	4	30%	70%
Environnement-santé	45h00	1.5	1.5			2	4	30%	70%
UE méthodologie						5	9		
UEM1(O/P)									
Méthodes numériques 1	45h00	1.5		1.5		2	4	30%	70%
TP chimie des eaux	37h30			2.5		2	3		100%
UEM2(O/P)									
Ecologie de l'environnement	22h30	1.5				1	2		100%
UE découverte						2	2		
UED1(O/P)									
Microbiologie et éco-toxicologie	45h00	1.5		1.5		2	2	30%	70%
UE transversales						1	1		
UET1(O/P)									
Anglais scientifique et technique	22h30	1.5				1	1		100%
Total Semestre 1						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						9	18		
UEF1(O/P)									
Techniques de prélèvement et d'extraction d'échantillons environnementaux	67h30	1.5	1.5	1.5		3	6	30%	70%
Analyse des polluants	67h30	1.5	1.5	1.5		3	6	30%	70%
UEF2(O/P)									
Procédés de traitement des effluents liquides	67h30	1.5	1.5	1.5		3	6	30%	70%
Etc.									
UE méthodologie						5	9		
UEM1(O/P)									
Méthodes numériques 2	45h00	1.5		1.5		2	4	30%	70%
Air et sols	37h30	1.5	1			2	3	30%	70%
UEM2(O/P)									
Sécurité industrielle	22h30	1.5				1	2		100%
UE découverte						2	2		
UED1(O/P)									
Management environnemental	45h00	1.5	1.5			2	2	30%	70%
UE transversales						1	1		
UET1(O/P)									
Ethique et déontologie	22h30	1.5				1	1		100%
Total Semestre 2						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						9	18		
UEF1(O/P)									
Chimie de la pollution des eaux	67h30	3	1.5			3	6	30%	70%
Qualité des eaux – Aspects sanitaires	67h30	1.5	1.5	1.5		3	6	30%	70%
UEF2(O/P)									
Outils méthodologiques (modélisation, simulation et optimisation)	67h30	1.5	1.5	1.5		3	6	30%	70%
Etc.									
UE méthodologie						5	9		
UEM1(O/P)									
Plans d'expériences	45h00	1.5		1.5		2	4	30%	70%
Traitement des eaux	37h30	1.5	1			2	3	30%	70%
UEM2(O/P)									
Droit de l'environnement-réglementation	22h30	1.5				1	2		100%
UE découverte						2	2		
UED1(O/P)									
Méthodologie de recherche	45h00	1.5	1.5			2	2	30%	70%
UE transversales						1	1		
UET1(O/P)									
Législation	22h30	1.5				1	1		100%
Total Semestre 3						17	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Sciences de la Matière

Filière : Chimie

Spécialité : Chimie de l'eau

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel & Stage	240	7	15
Séminaires & soutenance du mémoire	100	10	15
Autre			
Total Semestre 4	340	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)

UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
VH					
Cours	247.5	180	67.5	67.5	562.5
TD	225	30	45		300
TP	135	105	22.5		262.5
Travail personnel					
Autre					
Total	607.5	315	135	67.5	1125
Crédits	72	36	8	4	120
% en crédits pour chaque UE	60	30	6.67	3.33	100