

- **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)									
Chimie analytique 1	45h00	1.5	1.5			2	4	30%	70%
Chimie analytique 2	45h00	1.5	1.5			2	4	30%	70%
UEF2(O/P)									
Electrochimie	67h30	1.5		3		3	6	30%	70%
Cinétique chimique avancée	45h00	1.5	1.5			2	4	30%	70%
UE méthodologie						5	9		
UEM1(O/P)									
TP chimie analytique 1	45h00			3		2	4		100%
TP chimie analytique 2	45h00			3		2	4		100%
UEM2(O/P)									
Management de la qualité et normalisation	15h00	1				1	1		100%
UE découverte						2	2		
UED1(O/P)									
Informatique pour la chimie	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)									
Physico-chimie des solutions	67h30	1.5	1.5	1.5		3	6	30%	70%
Méthode d'analyse spectroscopique	67h30	1.5	1.5	1.5		3	6	30%	70%
UEF2(O/P)									
Technique d'analyse qualitative et quantitative	67h30	3	1.5			3	6	30%	70%
Etc.									
UE méthodologie						5	9		
UEM1(O/P)									
Chimie des complexes	45h00	1.5	1.5			2	4	30%	70%
TP Méthodes physico-chimiques d'analyse	45h00			3		2	4		100%
UEM2(O/P)									
La chimie par les prix Nobel	15h00	1				1	1		100%
UE découverte						2	2		
UED1(O/P)									
Paramètres analytiques de l'eau et du sol	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)									
Cinétique électrochimique	45h00	1.5	1.5			2	4	30%	70%
Analyse en solutions	67h30	1.5	1.5	1.5		3	6	30%	70%
UEF2(O/P)									
Nanomatériaux et Matériaux spécifiques	45h00	1.5		1.5		2	4	30%	70%
Matériaux adsorbants	45h00	1.5	1.5			2	4	30%	70%
UE méthodologie						5	9		
UEM1(O/P)									
Echantillonnage et mise au point des méthodes d'analyse	37h30	1.5		1		2	3	30%	70%
Plans d'expériences	45h00	1.5		1.5		2	4	30%	70%
UEM2(O/P)									
Photochimie fondamentale	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 analytique

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)

VH \ UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	270	120	67.5	67.5	525
TD	202.5	22.5	45		270
TP	135	172.5	22.5		330
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