

## 1- Semestre 1

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>							<b>18</b>		
<b>UEF1(O/P)</b>									
Cinétique et thermodynamique	45	1,5	1,5			2	4	33%	67%
Spectroscopie – introduction)	45	1,5	1,5			2	4	33%	67%
<b>UEF2(O/P)</b>									
Chimie Verte	45	1,5	1,5			2	4	33%	67%
:Chimie organique	45	1,5	1,5			2	4	33%	67%
Méthodes statistiques	22.5	1,5				1	2	33%	67%
<b>UE méthodologie</b>							<b>9</b>		
<b>UEM1(O/P)</b>									
TP Chimie Analytique	45			3		2	4	50%	50%
TP de Synthèse	67.5			4.5		3	5	50%	50%
<b>UE découverte</b>							<b>1</b>		
<b>UED1(O/P)</b>									
Législation, droit et environnement	22.5	1,5				1	1		100%
<b>UE transversales</b>							<b>2</b>		
<b>UET1(O/P)</b>									
Normes de management et ACV	22.5	1,5				1	1		100%
- Anglais	22.5	1,5				1	1		100%
<b>Total Semestre 1</b>	<b>382.5</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>7.5</b>		<b>17</b>	<b>30</b>		

## 2- Semestre 2

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>							<b>18</b>		
<b>UEF1(O/P)</b>									
Méthode séparative et SM	67.5	3	1,5			3	6	33%	67%
Détermination structurale	45	1,5	1,5			2	4	33%	67%
<b>UEF2(O/P)</b>									
Catalyse homogène et environnement	45	1,5	1,5			2	4	33%	67%
Gestion déchets	45	1,5	1,5			2	4	33%	67%
<b>UE méthodologie</b>							<b>9</b>		
<b>UEM1(O/P)</b>									
TP Chimie Analytique	67.5			4.5		3	5	50%	50%
TP Electrochimie	45			3		2	4	50%	50%
<b>UE découverte</b>							<b>1</b>		
<b>UED1(O/P)</b>									
Matière 1 : Projet encadré	22.5	1,5				1	1		100%
<b>UED2(O/P)</b>									
<b>UE transversales</b>							<b>2</b>		
<b>UET1(O/P)</b>									
Pollution système	22.5	1,5				1	1		100%
Anglais	22.5	1,5				1	1		100%
<b>Total Semestre 2</b>	<b>382.5</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>7.5</b>		<b>17</b>	<b>30</b>		

### 3- Semestre 3

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>							<b>18</b>		
<b>UEF1(O/P)</b>									
Analyse spectroscopique des surfaces	45	1,5	1,5			2	4	33%	67%
Méthodes radiochimiques et radioanalytiques	45	1,5	1,5			2	4	33%	67%
<b>UEF2(O/P)</b>									
Chimie de la pollution des eaux, de l'air et des sols	45	1,5	1,5			2	4	33%	67%
Techniques de prélèvement et d'analyse environnementaux	45	1,5	1,5			2	4	33%	67%
Gestion des polluants et des risques" Diagnostics sites et sols pollués 1 et 2	22.5	1,5				1	2	33%	67%
<b>UE méthodologie</b>							<b>9</b>		
<b>UEM1(O/P)</b>									
TP de chimie analytique appliquée à l'environnement	67.5			4.5		3	5	50%	50%
TP de Catalyse hétérogène	45			3		2	4	50%	50%
<b>UE découverte</b>							<b>1</b>		
<b>UED1(O/P)</b>									
Management de la qualité	22.5	1,5				1	1		100%
<b>UE transversales</b>							<b>2</b>		
<b>UET1(O/P)</b>									
Déontologie	22.5	1,5				1	1		100%
Méthodologie de Recherche bibliographiques	22.5	1,5				1	1		100%
<b>Total Semestre 3</b>	<b>382.5</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>7.5</b>		<b>17</b>	<b>30</b>		

#### 4- Semestre 4 :

**Domaine** : Sciences de la matière  
**Filière** : Chimie  
**Spécialité** : Chimie de l'environnement

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	<b>VHS</b>	<b>Coeff</b>	<b>Crédits</b>
<b>Travail Personnel</b>	100	3	10
<b>Stage en entreprise</b>	300	6	15
<b>Séminaires</b>	20	4	5
<b>Autre (préciser)</b>			
<b>Total Semestre 4</b>	420		30