

### 1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS 14-16 sem	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF1 (OIP)</b>									
Matière 1 : <i>Synthèse écologique</i>	67h30	3h	1.30			3	6	40%	60%
Matière2 : <i>Protection de l'environnement</i>	67h30	3h	1.30		82h30	3	6	40%	60%
<b>UEF2 (OIP)</b>									
Matière 1 : <i>caractérisation et préservation des écosystèmes forestiers</i>	67h30	3h		1H30	82h30	3	6	40%	60%
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM1 (OIP)</b>									
Matière 1 : <i>Salinisation et dégradation physico-chimique des sols</i>	60h	1h30	1h30	1h	65h	3	5	40%	60%
Matière 2 : <i>SIG .analyse spatiale et télédétection</i>	45h	1h30		1h30	55h	2	4	40%	60%
<b>UE découverte</b>									
<b>UED1 (OIP)</b>									
Matière 1 : <i>Environnement, Société et développement durable</i>	45h	1h30	1h30		5h	2	2	40%	60%
<b>UE transversales</b>									
<b>UET1 (OIP)</b>									
Matière 1 : <i>Communication</i>	22h.30	1h30			2h30	1	1		100%
<b>Total Semestre 1</b>	<b>375h</b>	15h	6h	4h	<b>375h</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>UEF1(OIP)</b>											
Matière 1 : <i>Fonctionnement des écosystèmes</i>	67h30		3h	1h30		82h30	3	6	40%	60%	
Matière2 : <i>Conservation de la biodiversité</i>	67h30		3h		1h30	82h30	3	6	40%	60%	
<b>UEF2(OIP)</b>											
Matière 1 : <i>Gestion Durable des forêts</i>	67h30		3h	1h30		82h30	3	6	40%	60%	
<b>UE méthodologie</b>											
<b>UEM1(OIP)</b>											
Matière 1 : <i>Modalités d'adaptations dans le monde végétal</i>	45h		1h30		1h30	55h	2	4	40%	60%	
<b>UEM2(OIP)</b>											
Matière 1 : <i>Gestion et valorisation des déchets</i>	60h		1h30	1h30	1h	65h	3	5	40%	60%	
<b>UE découverte</b>											
<b>UED1(OIP)</b>											
Matière 1 : <i>Biostatistique</i>	45h		1h30	1h30		5h	2	2	40%	60%	
<b>UED2(OIP)</b>											
<b>UE transversales</b>											
<b>UET1(OIP)</b>											
Matière 1 : <i>législation</i>	22h30		1h30			2h30	1	1		100%	
<b>Total Semestre 2</b>	<b>375h</b>		<b>15h</b>	<b>6h</b>	<b>4h</b>	<b>375h</b>	<b>17</b>	<b>30</b>			

### 3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS 14-16 sem	V.H hebdomadaire					Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		C	TD	TP	Autres	Continu			Examen	
<b>UE fondamentales</b>										
<b>UEF1 (O/P)</b>										
Matière 1 : <i>Gestion et Conservation des Milieux Naturels</i>	67h30	3h	1h30			82h30	3	6	40%	60%
Matière 2 : <i>Aménagement des Ecosystèmes</i>	67h30	3h	1h30			82h30	3	6	40%	60%
<b>UEF2 (O/P)</b>										
Matière 1 : <i>Ecotoxicologie</i>	67h30	3h	1h30			82h30	3	6	40%	60%
<b>UE méthodologie</b>										
<b>UEM1 (O/P)</b>										
Matière 1 : <i>Cartographie écologique</i>	60h	1h30	1h30	1h		65h	3	5	40%	60%
Matière2										
<b>UEM2 (O/P)</b>										
Matière 1 : <i>Recherche Bibliographique et Réalisation de Document</i>	45h	1h30	1h30			55h	2	4	40%	60%
<b>UE découverte</b>										
<b>UED1 (O/P)</b>										
Matière 1 : <i>Biologie et écologie des milieux aquatiques</i>	45h	1h30		1h30		5h	2	2	40%	60%
<b>UE transversales</b>										
<b>UET1 (O/P)</b>										
Matière 1 : <i>Entrepreneuriat</i>	22h30	1h30				2h30	1	1		100%
<b>Total Semestre 3</b>	<b>375h</b>	15h	7h30	2h30		<b>375h</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

#### 4- Semestre 4 :

**Domaine** : Sciences de la nature et de la vie  
**Filière** : Ecologie et environnement  
**Spécialité** : Ecologie

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

Désignation	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel (mémoire)	450h	09	18
Stage en entreprise (stage pratique)	225h	05	09
Séminaires	50h	02	02
Autre (sortie sur le terrain)	25h	01	01
<b>Total Semestre 4</b>	<b>750h</b>	<b>17</b>	<b>30</b>

**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	405h	135h	67h30	67h30	675
TD	157h30	90h	22h30	-	270h
TP	45h	90h	45h	-	180h
Travail personnel	742h30	360h	15h	7h30	1125h
Autre (mémoire)	450h	225h	50h	25h	750h
<b>Total</b>	<b>1800h</b>	<b>900h</b>	<b>200h</b>	<b>100h</b>	<b>3000h</b>
<b>Crédits</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>08</b>	<b>04</b>	<b>120</b>
% en crédits pour chaque UE	70%	22.5 %	5%	2.5%	100%