

**Domaine** : SNV  
**Filière** : Filière Ecologie et environnement  
**Spécialité** : **Protection des écosystèmes**

**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>9</b>	<b>18</b>		
<b>UEF1 (O/P) DFE</b> : Diversité et fonctionnement des écosystèmes									
<b>DEM</b> : Diversité des écosystèmes méditerranéens	112h30	3h00	3h00	1h30	137h30	5	10	Oui	Oui
<b>FDE</b> : Fonctionnement des écosystèmes	90h00	3h00		3h00	110h00	4	8	Oui	Oui
<b>UE méthodologie</b>						<b>5</b>	<b>9</b>		
<b>UEM1 : Approches méthodologiques</b>									
<b>ADM</b> Analyse des données et modélisation	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	Oui	Oui
<b>SET</b> SIG et télédétection	60h00	3h00	1h00		65h00	3	5	Oui	Oui
<b>UE découverte</b>						<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>HE</b> Histoire de l'environnement	45h00	1h30	1h30		5h00	2	2		Oui
<b>UE transversales</b>						<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Communication</b>	22h30	1h30			2h30	1	1		Oui
<b>Total Semestre 1</b>	<b>375h00</b>	<b>13h30</b>	<b>7h00</b>	<b>4h30</b>	<b>375h00</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

\*Autres= travail personnel de l'étudiant

**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>9</b>	<b>18</b>		
<b>UEF1 (O/P) POLLUTION des écosystèmes POLEC</b>									
<b>ETOX</b> Eco toxicologie	112h30	3h00	3h00	1h30	137h30	5	10	Oui	Oui
<b>BIP</b> Bio indicateurs de pollution	90h00	3h00	3h00		110h00	4	8	Oui	Oui
<b>UE méthodologie</b>						<b>5</b>	<b>9</b>		
<b>UEM1 (O/P)</b>									
<b>CEPE</b> Chrono-Environnement et paléoécologie	105h00	3h00	3h00	1h00	120h00	5	9	Oui	Oui
<b>UE découverte</b>						<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>ANG</b> Anglais Scientifique	22h30	1h30			2h30	1	1	Oui	Oui
<b>UE transversales</b>						<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>UET1 (O/P)</b>									
<b>LE</b> Législation	22h30	1h30			2h30	1	1		Oui
<b>GDP</b> Gestion des Projets	22h30	1h30			2h30	1	1		Oui
<b>Total Semestre 2</b>	<b>375h00</b>	<b>13h30</b>	<b>9h00</b>	<b>2h30</b>	<b>375h00</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

\*Autres= travail personnel de l'étudiant

**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>9</b>	<b>18</b>		
<b>UEF1 Aménagement et Gestion durable environnementale (AGDE)</b>									
<b>MER</b> Monitoring de l'environnement et analyse du risque toxicologique	112h30	3h00	3h00	1h30	137h30	5	10	Oui	Oui
<b>IGR</b> Impacts environnementaux et Gestion des risques	90h00	3h00	3h00		110h00	4	8	Oui	Oui
<b>UE méthodologie</b>						<b>5</b>	<b>9</b>		
<b>UEM1 Méthodes analytiques environnementales (MAE)</b>									
<b>CAE</b> Chimie analytique de l'environnement	60h00	3h00	1h00		65h00	3	5	Oui	Oui
<b>TDP</b> Technique de dépollution et de bio remédiation	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	Oui	Oui
<b>UE découverte</b>						<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>UED1 (O/P)</b>									
RBP Recherche bibliographique préparatoire au projet du S4 et soutenu à la fin du S3	45h00	1h30	1h30		5h00	2	2		Oui
<b>UE transversale</b>						<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>UET1</b> ENT Entrepreneuriat	22h30	1h30			2h30	1	1		Oui
<b>Total Semestre 3</b>	<b>375h00</b>	<b>13h30</b>	<b>10h00</b>	<b>1h30</b>	<b>375h00</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

\*Autres= travail personnel de l'étudiant

#### 4- Semestre 4 :

**Domaine** : Biologie  
**Filière** : Filière Ecologie et environnement  
**Spécialité** : Protection des écosystèmes

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

Stage en laboratoire de recherche ou diagnostic sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	<b>VHS</b>	<b>Coeff</b>	<b>Crédits</b>
<b>Travail Personnel</b>			
<b>Stage</b>	375h00	9	15
<b>Séminaires</b>			
<b>Autre (préciser)</b>	375h00	8	15
<b>Total Semestre 4</b>	750h00	17	30