

**USTHB**

**FACULTE DES SCIENCES BIOLOGIQUES**

**CONFORMITÉ UNITÉ D'ENSEIGNEMENT  
VERSUS FICHES TECHNIQUES DES  
FORMATIONS**

**VICE DÉCANAT CHARGE DE LA  
PEDAGOGIE & SCOLARITE**

**MAI 2022**

**PALIER L3 SPECIALITES**

**FICHES TECHNIQUES  
SEMESTRES**

**5 & 6**

# DÉPARTEMENT ECOLOGIE&ENVIRONNEMENT (EE)

## BIOLOGIE & ECOLOGIE DES MILIEUX AQUATIQUES

### SEMESTRE 5

Unité d'Enseignement Semestre 5	VHS	V.H hebdomadaire			Autres*	Coeff .	Crédi ts	Mode d'évaluation	
	14-16 Sem.	C	TD	TP/SORTIE				Continu (40%)	Examen (60%)
<b>UEF 3.1.1 (O/P) : Environnement aquatique</b>						<b>5</b>	<b>10</b>		
<b>Matière 1:</b> Ecologie des milieux marins et continentaux	67H30	3H		1h30	82h30	3	6	×	×
<b>Matière 2:</b> Hydrogéologie	45h	1h30		1h30	55h00	2	4	×	×
<b>UEF 3.1.2 (O/P) : Biologie et physiologie des organismes aquatiques</b>						<b>4</b>	<b>8</b>		
<b>Matière 1:</b> Physiologie des organismes aquatiques	67h30	3h00		1h30	82h30	3	6	×	×
<b>Matière 2:</b> Biodiversité générale	22h30	1h30			27h30	1	2	×	×
<b>UEM1(O/P)UE Méthodologie</b>						<b>5</b>	<b>9</b>		
Matière 1 : Techniques de prélèvements des milieux aquatiques	45h	1h30	1h30		55	2	4	×	×

Matière 2 : Interactions peuplements – milieu.	60h	1h30	1h30	1h	65	3	5	×	×
<b>UED1(O/P)UE Découverte</b>						<b>2</b>	<b>2</b>		
Matière 1 : <b>Histoire des Sciences de la mer.</b>	45h	1h30	1h30		5	2	2	×	×
<b>UET1(O/P) UE Transversales</b>						<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Matière 2 : Anglais</b>	22h30	1h30			2h30	1	1	×	×
<b>Total Semestre 5</b>	<b>375h00</b>	<b>225h00</b>	<b>67h30</b>	<b>82h30</b>	<b>375h00</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

**Autre\* = Travail complémentaire en consultation semestrielle ; CC\* = Contrôle continu.**

**SEMESTRE 6**

Unité d'Enseignement Semestre 6	VHS	V.H hebdomadaire			Autres*	Coeff .	Crédit s	Mode d'évaluation	
	14-16 Sem.	C	TD	TP/Sortie				Continu (40%)	Examen (60%)
<b>UEF 3.1.1 (O/P): Biologie de développement et dynamique des populations</b>						<b>5</b>	<b>10</b>		
Matière 1: Biologie et dynamique des populations	67h30	3h00	1h30		82h30	3	6	×	×
Matière 2: Amélioration génétique des espèces d'intérêt aquacole	45h00	1h30	1h30		55h	2	4	×	×
<b>UEF 3.1.2 (O/P): Pollution et conservation des milieux marins et continentaux</b>						<b>4</b>	<b>8</b>		
Matière 1: Pollution marine et continentale et impacts	45h00	1h30		1h30	55h	2	4	×	×
Matière 2: Gestion, protection et conservation des milieux marins et continentaux	45h00	1h30		1h30	55h	2	4	×	×
<b>UEM1(O/P) UE Méthodologie</b>						<b>5</b>	<b>9</b>		
Matière 1: Ecologie numérique	60h	1h30	1h30	1h	65	3	5	×	×
Matière 2: Modélisation et structure des peuplements	45h	1h30	1h30		55	2	4	×	×
<b>UED1(O/P) UE Découverte</b>						<b>2</b>	<b>2</b>		
Matière 2: Parasites et virus marins	45h	1h30	1h30		5h	2	2	×	×
<b>UET1(O/P) UE Transversale</b>						<b>1</b>	<b>1</b>		
Matière 1: Matière 1: Anglais	22h30	1h30			2h30	1	1	×	×
<b>Total Semestre 5</b>	375h00	202h30	112h30	60h00	375h00	<b>17</b>	<b>30</b>		



Matière 1 : Détermination des parasites	45h	1h30	1h30		55h00	2	3	1	1 EMD
Matière2									
<b>UEM2(O/P) : Méthodes d'étude 2</b>									
Matière 1 : Biostatistiques	60h	1h30	2h30		65h00	3	6	1	1 EMD
Matière2 :									
<b>UE découverte</b>						<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>UED1(O/P) :</b>									
Matière 1 : Immuno-Hématologie	45h	1h30	1h30		5h00	2	2	1	1 EMD
Matière2									
<b>UED2(O/P)</b>									
Etc.									
<b>UE transversales</b>						<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>UET1(O/P)</b>									
Matière 1 : Anglais	22h30	1h30			2h30	1	1	1	1 EMD
Matière2 :									
<b>UET2(O/P)</b>									
Etc.									
<b>Total Semestre 5</b>	<b>375h00</b>	<b>12h00</b>	<b>7h00</b>	<b>6h00</b>	<b>375h</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		



Etc.									
<b>UE transversales</b>						<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>UET1(O/P)</b>									
Matière 1 : Biostatistique	22h5	1h30				1	1		1 EMD
Matière2									
<b>UET2(O/P)</b>									
Etc.									
<b>Total Semestre 6</b>	<b>375h</b>	<b>12h00</b>	<b>4h30</b>	<b>8h30</b>	<b>375h</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

# ECOLOGIE & ENVIRONNEMENT

## SEMESTRE 5

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 semaines	C	TD	TP	Autres			Continu (40%)	Examen (60%)
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF 3.1.1(O/P) ) Mésologie (Caractérisation du milieu)</b>						<b>6</b>	<b>12</b>		
<b>Matière 1 : Bioclimatologie</b>	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	X	X
<b>Matière2 : Ecopédologie</b>	67h30	3h00	1h30		82h30	3	6	X	X
<b>Matière 3 : Géomorphologie</b>	22h30	1h30	-		27h30	1	2	X	X
<b>UEF 3.1.2(O/P) Pathologies des écosystèmes</b>						<b>3</b>	<b>6</b>		
<b>Matière 1 : Pollution de l'environnement</b>	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	X	X
<b>Matière2 : Analyse et protection de l'environnement</b>	22h30	1h30			27h30	1	2	X	X
<b>Total</b>	<b>202h30</b>				<b>247h30</b>	<b>9</b>	<b>18</b>		

<b>UE méthode d'étude des peuplements et traitement des données de la végétation</b>									
<b>UEM1(O/P)</b>									
<b>Matière 1 : Méthodes d'études des peuplements végétaux</b>	60h00	1h30		2h30	65h00	3	5	X	x
<b>UEM2(O/P)</b>									
<b>Matière2 : Biostatistique</b>	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	x	X
<b>Total</b>	<b>105h</b>				<b>120h</b>	<b>5</b>	<b>9</b>		
<b>UE découverte</b>									
<b>UED1(O/P)</b>									
<b>Matière 1 : Services Ecosystemiques et développement</b>	45h00	1h30	1h30		5h	2	2	x	x
<b>UE transversale</b>									
<b>Matière 1 : Anglais</b>	22h30	1h30			2h30	1	1	x	x
<b>Total Semestre 5</b>	<b>375h</b>				<b>375h</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		



<b>Matière 1 : Méthodes d'étude des peuplements animaux</b>	60h	1H30		2h30	65h	3	5	x	x
<b>Matière 2 : Cartographie</b>	45h	1H30	1H30		55h	2	4		
<b>Total</b>	<b>105h</b>				<b>120h</b>	<b>5</b>	<b>9</b>		
<b>UET1(O/P) Autres approches de l'écologie</b>									
<b>Matière 1 : Ecophysiologie végétale</b>	45	1H30		1H30	5h00	2	2	x	x
<b>UE découverte</b>									
<b>UED1(O/P)</b>									
<b>Matière 1 : Systématique, Herborisation, et taxidermie</b>	22h30	1H30			2h30	1	1	x	x
<b>Total Semestre 6</b>	<b>375h</b>				<b>375h</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		