

## LICENCE BIOLOGIE ET ECOLOGIE DES MILIEUX AQUATIQUES (BEMA)

### Semestre 5

Unité d'Enseignement Semestre 5	VHS 14-16 Sem.	V.H hebdomadaire			Autres*	Coeff.	Crédits	Mode d'évaluation	
		C	TD	TP/SORTIE				Continu (40%)	Examen (60%)
<b>UEF 3.1.1 (O/P) : Environnement aquatique</b> <b>Crédits =9 ; Coefficients = 3</b>									
<b>Matière 1:</b> Ecologie des milieux marins et continentaux	67h30	2 x 1h30	-	1h30	40h00	3	5	x	x
<b>Matière 2:</b> Hydrogéologie	67h30	2 x 1h30	-	1h30	20h00	2	4	x	x
<b>UEF 3.1.2 (O/P) : Biologie et physiologie des organismes aquatiques</b> <b>Crédits =9; Coefficients = 3</b>									
<b>Matière 1:</b> Physiologie des organismes aquatiques	90h00	2 x 1h30	1h30	1h30	20h00	3	5	x	x
<b>Matière 2:</b> Biodiversité	67h30	2 x 1h30	-	1h30	20h00	2	4	x	x
<b>UEM1(O/P)UE Méthodologie</b> <b>Crédits =7 ; Coefficients = 2</b>									
Matière 1 : Techniques de prélèvements des milieux aquatiques	45h	1h30	1h30	1h30		2	7	x	x
<b>UED1(O/P)UE Découverte</b> <b>Crédits =5 ; Coefficients = 2</b>									
<b>Matière 1:</b> Histoire des Sciences de la mer	15	1h30				1	2	x	x
Matière 2 : Anglais	15	1h30				2	3		
<b>Total Semestre 5</b>	362h	16h30h	3h	7h30		15	30	X	x

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

## Semestre 6

Unité d'Enseignement Semestre 6	VHS	V.H hebdomadaire			Autres*	Coeff.	Crédits	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> Crédits =9 ; Coefficients = 3									
<b>Matière 1: Biologie et dynamique des populations</b>	90h00	2 x 1h30	1h30	1h30	20h00	3	5	x	x
<b>Matière 2: Amélioration génétique des espèces d'intérêt aquacole</b>	67h30	2 x 1h30	1h30	-	20h00	2	4	x	x
<b>UEF 3.1.2 (O/P): Pollution et conservation des milieux marins et continentaux</b> Crédits =9; Coefficients = 3									
<b>Matière 1: Pollution marine et continentale et impacts</b>	67h30	2 x 1h30	-	1h30	40h00	3	5	x	x
<b>Matière 2: Gestion, protection et conservation des milieux marins et continentaux</b>	67h30	2 x 1h30	-	1h30	20h00	2	4	x	x
<b>UEM1(O/P) UE Méthodologie</b> Crédits =5; Coefficients = 2									
<b>Ecologie numérique</b>	45	1h30	1h30	1h30		2	5	x	x
<b>UET1(O/P) UE Transversales</b> Crédits =5; Coefficients = 1									
<b>Matière1 : Écologie des zones côtières et estuaires</b> Crédits =5; Coefficients = 1	30	1h30		1h30		2	5	x	x
<b>UED1(O/P) UE Découverte</b> Crédits = 2; Coefficients = 1									
<b>Matière 1 : Anglais Scientifique</b>	15	1h30				1	2		
<b>Total Semestre 6</b>	382h	16h30	4h30	7h30		15	30		

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

