

Année Univ : 2022/2023

Répartitions des enseignements

Cycle : Licence

Niveau: 3 Année

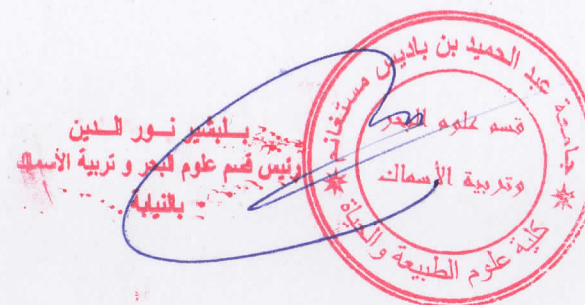
Filière : Hydrobiologie Marine e

Spécialité: Aquaculture et Pisciculture

Semestre 5

1 Section / 1 Groupes

Matières	Conchyliculture	Carcinoculture	Transformations	Législation et	Conditionnement	Commerce d	Economie génér.	Comptabilité génér.	Projet encadré	Management	Anglais	Communication
VHH (C, TD, TP)	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 1h30 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP
Crédit; Coefficient	Cr 2,5 ; Coef 2,5	Cr 2 ; Coef 2	Cr 4 ; Coef 4	Cr 3 ; Coef 3	Cr 3 ; Coef 3	Cr 3 ; Coef 3	Cr 2,5 ; Coef 2,5	Cr 2,5 ; Coef 2,5	Cr 2,5 ; Coef 2,5	Cr 2 ; Coef 2	Cr 1,5 ; Coef 1,5	Cr 1,5 ; Coef 1,5
Evaluation	CC 100%	CC 100%	CC 100%	CC 100%	CC 100%	CC 100%	CC 100%	CC 100%	CC 100%	CC 100%	CC 100%	CC 100%
UE	UEF 1			UEF 2			UEM 1		UEM 2		UET 1	
Enseignants	Cours 1	M ^{me} Benmessa	Dr. Oulhiz	M ^{me} Billami	Dr. Djaoutsi	Dr. Djaoutsi	Dr. Kaabs	Dr. Kaabs	M. Laarit	M. Sifi	Dr. Kaabs	Dr. Choukari
	cours 2											
	TD 1	M ^{me} Benmessa	Dr. Oulhiz									
	TD 2											
	TP 1			M ^{me} Billami								
	TP 2											
Président de CPC:												



Année Universitaire: 2022/2023

Répartitions des enseignements

Cycle : Licence

Niveau: 3 Année

Filière : Hydrobiologie Marine et Continen Spécialité: Biologie et Ecologie des Milieux Aquatique

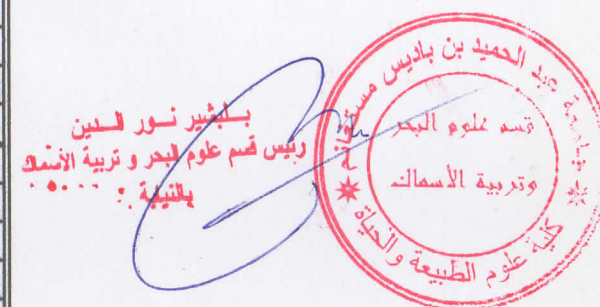
Semestre 5

(1 Section / 1 Groupes)

Matières		Ecologie des milie	Hydrogéologie	Physiologie des or	Biodiversité	Techniques d'échantillonnage	Physique marine	Evolution et phylogénie	Anglais
VHH (C, TD, TP)		3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP
Crédit; Coefficient		Cr 5 ; Coef 1,25	Cr 4 ; Coef 1	Cr 5 ; Coef 1,25	Cr 4 ; Coef 1	Cr 5 ; Coef 2	Cr 4 ; Coef 2	Cr 2 ; Coef 2	Cr 1 ; Coef 1
Evaluation		CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	Ex 100%	Ex 100%
UE		UEF 1		UEF 2		UEM	UED	UET	
Enseignants	Cours 1	Pr. Mezali	Pr. Taibi	Dr. Borsali	Dr. Benzidane	Dr. Bouzaza	Pr. Mezali	Dr. Bouzaza	Dr. Djaoutsi
	cours 2	Pr. Mezali	Pr. Taibi	Dr. Borsali	Dr. Benzidane				
	TD 1				Dr. Oulhiz	M ^{lle} Lebouazda	Pr. Mezali		
	TD 2								
	TP 1	M ^{lle} Khodja	Dr. Senouci						
	TP 2								
Président de CPC:									

Semestre 6

Matières		Biologie et dynamique des populations	Amélioration génétique des espèces	Pollution marine et continentale et	Conservation et gestion des milieux	Plongé sous-marine	Modélisation et traitements des données
VHH (C, TD, TP)		3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	1h30 C, 01h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP
Crédit; Coefficient		Cr 5 ; Coef 1,25	Cr 4 ; Coef 1	Cr 5 ; Coef 1,25	Cr 4 ; Coef 1	Cr 2 ; Coef 2	Cr 2 ; Coef 2
Evaluation		CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%
UE		UEF 1		UEF 2		UET 1	UET 2
Enseignants	Cours 1	Dr. Borsali	Dr. Bouzaza	M ^{me} Billami	Dr. Terbeche	Pr. Taibi	Dr. Oulhiz
	cours 2	Dr. Borsali	Dr. Bouzaza	M ^{me} Billami	Dr. Terbeche		
	TD 1		Dr. Benzait			Pr. Taibi	Dr. Bougherira
	TD 2						
	TP 1	Dr. Benzait		Dr. Bougherira	Dr. Ait Mohamed		
	TP 2						
Président de CPC:							



Année Universitaire: 2022/2023

Répartitions des enseignements

Cycle : Licence

Niveau: 3 Année

Filière : Hydrobiologie Marine et Continentale

Spécialité: Halieutiques

Semestre 5

(1 Section / 1 Groupes)

Matières		Ecologie des milieux	Hydrogéologie	Halieutique I	Biodiversité	Réglementation de l'aquaculture et	Plongé sous-marine	Statistique	Anglais
VHH (G, TD, TP)		3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP
Crédit; Coefficient		Cr 5 ; Coef 3	Cr 4 ; Coef 2	Cr 5 ; Coef 3	Cr 4 ; Coef 2	Cr 4 ; Coef 1	Cr 2 ; Coef 1	Cr 4 ; Coef 1	Cr 2 ; Coef 1
Evaluation		CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	Ex 100%	Ex 100%	CC 40%; Ex 60%	Ex 100%
UE		UEF 1		UEF 2		UEM	UED	UET	
Enseignants	Cours 1	Dr. Belbachir	Pr. Taïbi	Pr. Benamar	Pr. Bouïadjra	Dr. Bekada	Pr. Taïbi	Dr. Oulhiz	Dr. Djaoutsi
	cours 2	Dr. Belbachir	Pr. Taïbi	Pr. Benamar	Pr. Bouïadjra	Dr. Bekada			
	TD 1				M ^{me} Benmessaoud			M, Daoudi	
	TD 2								
	TP 1	M ^{lle} Lebouazda	Dr. Senouci	Dr. Benzalt					
	TP 2								
Président de CPC:									

Semestre 6

Matières		Halieutique II	Technologie des Engins de pêches	Pollution marine et continentale et	Gestion, protection et	Techniques de Laboratoire	Aquaculture
VHH (C, TD, TP)		3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	1h30 C, 0h0 TD, 1h30 TP
Crédit; Coefficient		Cr 5 ; Coef 3	Cr 4 ; Coef 2	Cr 5 ; Coef 3	Cr 4 ; Coef 2	Cr 3 ; Coef 1	Cr 2 ; Coef 1
Evaluation		CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%
UE		UEF 1		UEF 2		UEM 1	UEM 2
Enseignants	Cours 1	Dr. Oulhiz	Dr. Bekada	M ^{me} Billami	Dr. Terbeche	Dr. Djaoutsi	Dr. Benzidane
	cours 2	Dr. Oulhiz		M ^{me} Billami	Dr. Terbeche	Dr. Djaoutsi	
	TD 1	M ^{lle} Zeroual	Dr. Bekada				
	TD 2						
	TP 1			Dr. Bougherira	Dr. Ait Mohamed An	Dr. Djaoutsi	Dr. Benzidane
	TP 2						
Président de CPC:							



Année Universitaire: 2022/2023

Répartitions des enseignements

Cycle : Master

Niveau: 1 Année

Filière : Hydrobiologie Marine et Continental Spécialité: Bioressources Marines

Semestre 1

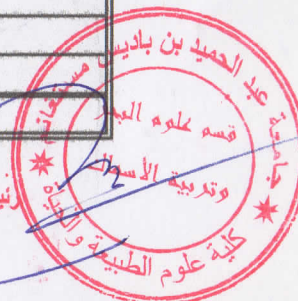
(1 Section / 1 Groupes)

Matières	Biodiversité et écolog	Structure et fonction	Structure et fonction	Cycles biogéochimiq	Systèmes d'informat	Ecologie de la restaura	communication	Anglais
VHH (C, TD, TP)	3h0 C, 1h30 TD, 1h30 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP
Crédit; Coefficient	Cr 6 ; Coef 3	Cr 6 ; Coef 3	Cr 6 ; Coef 3	Cr 5 ; Coef 3	Cr 4 ; Coef 2	Cr 1 ; Coef 1	Cr 1 ; Coef 1	Cr 1 ; Coef 1
Evaluation	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	Ex 100%	Ex 100%	Ex 100%
UE	UEF 1	UEF 2		UEM 1		UED 1	UET 1	
Enseignants	Cours 1	M ^{me} Benmessaoud	Pr. Soualili	Dr. Bouzaza	M ^{me} Billami	M. Ferah	Pr. Bouiadjra	Dr. Djaoutsi
	cours 2	M ^{me} Benmessaoud	Pr. Soualili	Dr. Bouzaza	M ^{me} Billami			
	TD 1	Dr. Benzait	Dr. Belbachir	Dr. Bouzaza		M. Ferah		
	TD 2							
	TP 1				M ^{me} Billami			
	TP 2							
Président de CPC:								

Semestre 2

Matières	Evaluation et protecti	Ecophysiologie des c	Invasion biologique	Aquaculture	Outils bio analytique	Développement durab	Législation	Anglais scien
VHH (C, TD, TP)	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP
Crédit; Coefficient	Cr 6 ; Coef 3	Cr 6 ; Coef 3	Cr 6 ; Coef 3	Cr 5 ; Coef 3	Cr 4 ; Coef 2	Cr 1 ; Coef 1	Cr 1 ; Coef 1	Cr 1 ; Coef 1
Evaluation	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	Ex 100%	Ex 100%	Ex 100%
UE	UEF 1	UEF 2		UEM 1		UED 1	UET 1	
Enseignants	Cours 1	Pr. Bouiadjra	Dr. Borsali	Dr. Belhakem	Dr. Benzidane	Dr. Bouzaza	M. Ferah	Dr. Djaoutsi
	cours 2		Dr. Borsali	Dr. Belhakem	Dr. Benzidane			
	TD 1	M. Ferah		Dr. Ait Mohamed A		Dr. Bouzaza		
	TD 2							
	TP 1		Dr. Benzait		Dr. Benzidane			
	TP 2		Dr. Ait Mohamed Am		r. Ait Mohamed Amer			
Président de CPC:								

بسم الله الرحمن الرحيم
 رئيس قسم علوم البحر و تربية الأسماك
 بلقينية



Année Universitaire: 2022/2023

Répartitions des enseignements

Cycle : Master

Niveau: 1 Année

Filière : Hydrobiologie Marine et Continentale

Spécialité: Ressources Halieutiques

Semestre 1

(1 Section / 1 Groupes)

Matières	Biologie des popul	Dynamique des popu	Variabilité du plancton a	Systèmes d'information	Outils d'évaluatio	Développement	communicatio	Anglais
VHH (C, TD, TP)	1h30 C, 1h30 TD, 1h30 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP
Crédit; Coefficient	Cr 6 ; Coef 3	Cr 6 ; Coef 3	Cr 6 ; Coef 3	Cr 5 ; Coef 3	Cr 4 ; Coef 2	Cr 1 ; Coef 1	Cr 1 ; Coef 1	Cr 1 ; Coef 1
Evaluation	CC 30%; Ex 70%	CC 30%; Ex 70%	CC 30%; Ex 70%	CC 40%; Ex 60%	CC 20%; Ex 80%	Ex 100%	Ex 100%	Ex 100%
UE	UEF 1		UEF 2	UEM 1		UED 1	UET 1	
Enseignants	Cours 1	Pr. Benamar	Pr. Mezali	Dr. Belbachir	M. Ferah	Dr. Ait Mohamed	Dr. Ait Mohamed	Dr. Djaoutsi
	cours 2		Pr. Mezali	Dr. Belbachir	M. Ferah			
	TD 1	Dr. Benzidane	Dr. Oulhiz	Dr. Belbachir	M. Ferah	M ^{lle} Khodja		
	TD 2							
	TP 1	Dr. Benzait						
	TP 2							
Président de CPC:								

Semestre 2

Matières	Ecologie des comm	Ecologie des zones cô	Biochimie marine	Approche éco systémiq	Modélisation des	Biogéographie M	Législation	Anglais scien
VHH (C, TD, TP)	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 1h30 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP
Crédit; Coefficient	Cr 6 ; Coef 3	Cr 6 ; Coef 3	Cr 6 ; Coef 3	Cr 5 ; Coef 3	Cr 4 ; Coef 2	Cr 1 ; Coef 1	Cr 1 ; Coef 1	Cr 1 ; Coef 1
Evaluation	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	Ex 100%	Ex 100%	Ex 100%
UE	UEF 1		UEF 2	UEM 1		UED 1	UET 1	
Enseignants	Cours 1	Pr. Bouiadjra	Dr. Belbachir	Pr. Benamar	Pr. Benamar	Dr. Oulhiz	Pr. Mezali	Dr. Djaoutsi
	cours 2	Pr. Bouiadjra		Pr. Benamar	Pr. Benamar			
	TD 1	M. Ferah	Dr. Belbachir		Dr. Bougherira	M ^{lle} Zeroual		
	TD 2							
	TP 1		Dr. Belbachir	Dr. Benzait				
	TP 2			Dr. Bougherira				
Président de CPC:								



Année Universitaire: 2022/2023

Répartitions des enseignements

Cycle : Master

Niveau: 2 Année

Filière : Hydrobiologie Marine et Continent

Spécialité: Bioressources Marines

Semestre 3

(1 Section / 1 Groupes)

Matières		Bioindicateurs et Effets des perturbat	Valorisation biotech	Modélisation des s	Méthodologie de la	Initiation à l'économ	Anglais	Entrepreneariat
VHH (C, TD, TP)		3h00 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	0h0 C, 0h0 TD, 0h0 TP
Crédit; Coefficient		Cr 6 ; Coef 3	Cr 6 ; Coef 3	Cr 6 ; Coef 3	Cr 5 ; Coef 3	Cr 4 ; Coef 2	Cr 1 ; Coef 1	Cr 1 ; Coef 1
Evaluation		CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	CC 40%; Ex 60%	Ex 100%	Ex 100%
UE		UEF 1			UEM 1		UED 1	UET 1
Enseignants	Cours 1	Dr. Belhakem	Dr. Belhakem	Dr. Ait Mohamed Ar	Pr. Benamar	Dr. Ait Mohamed A	Dr. Bekada	Dr. Choukari
	cours 2	Dr. Belhakem	Dr. Belhakem	Dr. Ait Mohamed Ar	Pr. Benamar			
	TD 1	Dr. Bougherira	Dr. Benzait		Dr. Bougherira	Dr. Ait Mohamed A		
	TD 2							
	TP 1			M ^{lle} Khodja				
	TP 2							
Président de CPC:								



Année Universitaire: 2022/2023

Répartitions des enseignements

Cycle : Master

Niveau: 2 Année

Filière : Hydrobiologie Marine et Continentale Spécialité: Ressources Halieutiques

Semestre 3

(1 Section / 1 Groupes)

Matières		Voies de valorisation	Pollution microbio	Réponses fonctionnel	Statistiques appliqué	Méthodologie de la r	Droit de la mer	Anglais	Entreprenariat
VHH (C, TD, TP)		3h00 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 0h0 TD, 1h30 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	3h0 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 1h30 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP	1h30 C, 0h0 TD, 0h0 TP
Crédit; Coefficient		Cr 6 ; Coef 3	Cr 6 ; Coef 3	Cr 6 ; Coef 3	Cr 5 ; Coef 3	Cr 4 ; Coef 2	Cr 1 ; Coef 1	Cr 1 ; Coef 1	Cr 1 ; Coef 1
Evaluation		CC 40%; Ex 60%	CC 30%; Ex 70%	CC 30%; Ex 70%	CC 20%; Ex 80%	CC 40%; Ex 60%	Ex 100%	Ex 100%	Ex 100%
UE		UEF 1		UEF 2	UEM 1		UED 1	UET 1	
Enseignants	Cours 1	Dr. Terbeche	Dr. Terbeche	Dr. Borsali	Dr. Bougherira	Pr. Taibi	Dr. Bekada	Dr. Choukari	Pr. Bouiadja
	cours 2	Dr. Terbeche	Dr. Terbeche	Dr. Borsali	Dr. Bougherira	Pr. Taibi			
	TD 1				Dr. Bougherira				
	TD 2								
	TP 1	Dr. Bekada	Dr. Bekada	Dr. Bougherira					
	TP 2								
Président de CPC:									

