

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

Programme Pédagogique

Unités Fondamentales

Licences

Domaine

Sciences de la nature et de la vie

Filière

Hydrobiologie Marine et

Continental

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Canevas de mise en conformité

OFFRE DE FORMATION L.M.D.

LICENCE ACADEMIQUE

2017 - 2018

Etablissement	Faculté / Institut	Département
Université d'Oran 1	Sciences de la Nature et de la Vie	Biotechnologie

Domaine	Filière	Spécialité
SNV	Hydrobiologie Marine et Continentale	Aquaculture et Pisciculture

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

عرض تكوين ل. م . د

ليسانس أكاديمية

2017- 2018

القسم	الكلية/ المعهد	المؤسسة
بيوتكنولوجيا	تيك مولعلا تعبيطلا و قايجلا	جامعة وهران 1

التخصص	الفرع	الميدان
تربية الأحياء المائية وتربية الأسماك	علم الأحياء المائية البحرية و القارية	مولعلا تعبيطلا و قايجلا

II – Fiche d'organisation semestrielle des enseignements de tronc commun 1^{ère} année (S1 et S2)

Socle commun domaine « Sciences de la Nature et de la Vie »

Semestre 1

Unités d'enseignement	Matière		Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation			
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			CC*		Examen	
U E Fondamentale Code : UEF 1.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	F 1.1.1	Chimie générale et organique	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	82h30	x	40%	x	60%
	F 1.1.2	Biologie cellulaire	8	4	1h30	1h30	3h00	90h00	110h00	x	40%	x	60%
	F 1.1.3	Mathématique Statistique	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients: 5	M 1.1.1	Géologie	5	3	1h30	1h30	1h00	60h00	65h00	x	40%	x	60%
	M 1.1.2	Techniques de Communication et d'Expression 1 (en français)	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
U E Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	D 1.1.1	Méthode de Travail et Terminologie 1	2	2	1h30	1h30		45h00	5h00	x	40%	x	60%
U E Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	T 1.1.1	Histoire Universelle des Sciences Biologiques	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	-	x	100
Total Semestre 1			30	17	10h30	9h00	5h30	375h00	375h00				

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

Socle commun domaine « Sciences de la Nature et de la Vie »

Semestre 2

Unités d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS	Autre*	Mode d'évaluation			
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			CC*	Examen		
U E Fondamentale Code : UEF 2.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	F 2.1.1	Thermodynamique et chimie des solutions	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	82h30	x	40%	x	60%
	F 2.1.2	Biologie Végétale	6	3	1h30	-	3h00	67h30	82h30	x	40%	x	60%
	F 2.1.3	Biologie Animale	6	3	1h30	-	3h00	67h30	82h30	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	M 2.1.1	Physique	5	3	1h30	1h30	1h00	60h00	65h00	x	40%	x	60%
	M 2.1.2	Techniques de Communication et d'Expression 2 (en anglais)	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
U E Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	D 2.1.1	Sciences de la vie et impacts socio-économiques	2	2	1h30	1h30	-	45h00	5h00	x	40%	x	60%
U E Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	T 2.1.1	Méthode de Travail et Terminologie 2	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	-	x	100%
Total Semestre 2			30	17	10h30	6h00	8h30	375h00	375h00				

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

**III – Fiche d'organisation semestrielle des enseignements du tronc
commun filière HBMC (S3 et S4)**

Annexe du programme des enseignements de la deuxième année licence
Domaine Science de la nature et de la vie Filière « Hydrobiologie Marine et Continentale »

Semestre 3

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15semaines)	Autre*	Mode d'évaluation			
	Intitulé			Cours	TD	TP			CC*		Examen	
U E Fondamentale Code : UEF2.1.1 Crédits : 6 Coefficients : 3	Zoologie	4	2	1h30	-	1h30	45h00	55h00	x	40%	x	60%
	Limnologie	2	1	1h30	-	-	22h30	27h30	-	-	x	100%
U E Fondamentale Code : UEF2.1.2 Crédits : 12 Coefficients : 6	Biochimie	6	3	3h00	1h30	-	67h30	82h30	x	40%	x	60%
	Génétique	6	3	3h00	1h30	-	67h30	82h30	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Code : UEM2.1 Crédits : 4 Coefficients: 2	Techniques de Communication et d'Expression (en anglais)	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Code : UEM 2.1.2 Crédits : 5 Coefficients: 3	Biophysique	5	3	1h30	1h30	1h00	60h00	65h00	x	40%	x	60%
U E Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients: 2	Environnement et Développement Durable	2	2	1h30	1h30	-	45h00	5h00	x	40%	x	60%
U E Transversale Code : UET2.1 Crédits : 1 Coefficients: 1	Ethique et Déontologie Universitaire	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	-	x	100%
Total Semestre 3		30	17	15h00	7h30	2h30	375h00	375h00				

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

Annexe du programme des enseignements de la deuxième année licence
Domaine Science de la nature et de la vie Filière « Hydrobiologie Marine et Continentale »

Semestre 4

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15semaines)	Autre*	Mode d'évaluation			
	Intitulé			Cours	TD	TP			CC*		Examen	
U E Fondamentale Code : UEF2.2.1 Crédits :4 Coefficients : 2	Océanologie	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
U E Fondamentale Code : UEF2.2.2 Crédits : 14 Coefficients : 7	Microbiologie	8	4	3h00	1h30	1h30	90h00	110h00	x	40%	x	60%
	Botanique	6	3	3h00	-	1h30	67h30	82h30	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Code : UEM 2.2.1 Crédits : 4 Coefficients: 2	Physiologie Végétale	4	2	1h30	-	1h30	45h00	55h00	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Code : UEM 2.2.2 Crédits : 5 Coefficients: 3	Biostatistique	5	3	1h30	1h30	1h00	60h00	65h00	x	40%	x	60%
U E Découverte Code : UED 2.2.1 Crédits : 2 Coefficients: 2	Ecologie générale	2	2	1h30	1h30	-	45h00	5h00	x	40%	x	60%
U E Transversale Code : UET 2.2.1 Crédits : 1 Coefficients: 1	Outils informatiques	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	-	x	100%
Total Semestre 4		30	17	13h30	6h00	5h30	375h00	375h00				

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

IV – Fiche d'organisation semestrielle des enseignements de la spécialité (S5 et S6)

(Y inclure les annexes des arrêtés des socles communs du domaine et de la filière)

Semestre 5

Unité d'Enseignement Semestre 5	V.H.S.	V.H. hebdomadaire			Autres*	Coeff.	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 Sem.	C	TD	TP/SORTIE				Continu (40%)	Examen (60%)
UEF 3.1.1 (O/P): Environnement aquatique Crédits = 10 ; Coefficients = 5									
Matière 1: Ecologie des milieux marins et continentaux	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	x	x
Matière 2: Hydrogéologie	45h00	1h30	-	1h30	55h00	2	4	x	x
UEF 3.1.2 (O/P): Biologie et physiologie des organismes aquatiques Crédits = 8; Coefficients = 4									
Matière 1: Physiologie des organismes aquatiques	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	x	x
Matière 2: Biodiversité	22h30	1h30	-	-	27h30	1	2	x	x
UEM 3.1.1 (O/P): Gestion des ressources aquatiques Crédits = 9; Coefficients = 4									
Matière 1: Contrôle de qualité des denrées alimentaires d'origine aquatique	60h00	1h30	-	2h30	65h00	3	5	x	x
Matière 2: Introduction aux sciences halieutiques	45h00	1h30	-	1h30	55h00	2	4	x	x
UED 3.1.1 (O/P): Langues vivantes Crédits = 3; Coefficients = 2									
Matière 1: Anglais scientifiques	67h30	1h30	3h00	-	7h30	3	3	x	x
Total semestre 5	375h00	13h30	3h00	8h30	375h00	17	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	
	15 Sem.	C	TD	TP/Sortie				Continu (40%)	Examen (60%)
UEF 3.2.1 (O/P) : Aquaculture Crédits =12 ; Coefficients = 6									
Matière 1: Aquaculture générale	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	x	x
Matière 2: Pisciculture	45h00	1h30	-	1h30	55h00	2	4	x	x
Matière 3: Technologies de transformation des produits aquacoles	22h30	1h30	-	-	27h30	1	2	x	x
UEF 3.2.2 (O/P) : Génie aquacole et pathologie des organismes aquatiques Crédits =6; Coefficients = 3									
Matière 1: Génie aquacole	22h30	1h30	-	-	27h30	1	2	x	x
Matière 2: Pathologie des organismes aquatiques	45h00	1h30	-	1h30	55h00	2	4	x	x
UEM 3.2.1 (O/P): Gestion des ressources aquatiques Crédits = 9; Coefficients = 4									
Matière 1: Introduction à la microbiologie aquatique	60h00	1h30	-	2h30	65h00	3	5	x	x
Matière 2: Aquaculture & Environnement	45h00	1h30	-	1h30	55h00	2	4	x	x
UET 3.2.1 (O/P): Présentation et analyse des données Crédits = 3; Coefficients = 2									
Matière 1: Biostatistiques	67h30	1h30	3h00	-	7h30	3	3	x	x
Total semestre 6	375h00	13h30	3h00	8h30	375h00	17	30	x	x

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

Récapitulatif global de la formation : (indiquer le VH global séparé en cours, TD, TP... pour les 06 semestres d'enseignement, pour les différents types d'UE)

VH \ UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	652,50	270	112,50	112,50	1147,50
TP/TD	562,50	360	135	45	1102,50
Travail personnel	-	-	-	-	-
Autre (préciser)	1485	720	27,50	17,50	2250
Total	2700	1350	275	175	4500
Crédits	119	44	10	7	180
% en crédits pour chaque UE	66,11%	24,44%	5,56%	3,89%	100 %