

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 Oran 1	Sciences de la Nature & de la Vie	Biologie

Domaine	Filière	Spécialité
SNV	Hydrobiologie marine et continentale	Biologie et Ecologie des milieux aquatiques

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

نموذج مطابقة

عرض تكوين

ل. م . د

ليسانس أكاديمية

2015-2014

القسم	الكلية/ المعهد	المؤسسة
بيولوجيا	كلية الحياة و الطبيعة العلوم	جامعة وهران 1

التخصص	الفرع	الميدان
بيولوجية وبيئة الايوساط المائية	علم الاحياء المائية البحرية والقارية	علوم الطبيعة والحياة

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.

II – Fiche d'organisation semestrielle des enseignements : **Filière « Hydrobiologie Marine et Continentale » (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.

II – 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	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales								40%	60%
UEF 3.1.1 (O/P) Environnement aquatique									
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									
Matière 1: Physiologie des organismes aquatiques	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	x	x
Matière 2: Biodiversité générale	22h30	1h30	-	-	27h30	1	2	x	x
UE méthodologie									
UEM 1 (O/P)									
Matière 1: Techniques de laboratoire	60h00	1h30	1h00	1h30	37h30	3	5	-	x
UEM 2 (O/P)									
Matière 2: Bio-statistiques et informatique appliquée	45h00	1h30	-	1h30	27h30	2	4	-	x
UE découverte									
UED 1 (O/P): Physico-Chimie des Eaux	45h00	1h30	-	1h30	05h00	2	2	x	x
UED 2 (O/P) : Anglais scientifique 1	22h30	1h30	-	-	02h30	1	1	x	x
Total Semestre 5	375h00				375h00	17	30		

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

Semestre 6 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales								40%	60%
UEF 3.1.1 (O/P) Biologie de développement et dynamique des populations									
Matière 1: Biologie et dynamique des populations	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	x	x
Matière 2: Amélioration génétique des espes d'intérêt aquacole	45h00	1h30	1h30	-	55h	2	4	x	x
UEF 3.1.2 (O/P) Pollution et conservation des milieux marins et continentaux									
Matière 1: Pollution marine et continentale et impacts	45h00	1h30	-	1h30	55h	2	4	x	x
Matière 2: Gestion, protection et conservation des milieux marins et continentaux	45h00	1h30	-	1h30	55h	2	4	x	x
UE méthodologie									
UEM 1 (O/P) :									
Matière 1: Bio systématique des organismes aquatiques	60h00	1h30	1h00	1h30	37h30	3	5	x	x
UEM 2 (O/P)									
Matière 2 : Initiation à la recherche	45h00	1h30	1h30	-	27h30	2	4	x	x
UE découverte									
UED 1 (O/P) : Droit de la Mer	45h00	1h30	1h30	-	05h00	2	2	x	x
UED 2 (O/P) : Anglais scientifique 2	22h30	1h30	-	-	02h30	1	1	x	x
Total Semestre 6	375h00	13h30	7h00	4h30	375h00	17	30		

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)

Tronc commun 1^{ère} Année SNV

VH \ UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	135H00	90H00	45H00	45H00	315H00
TD	90H00	90H00	45H00	-	225H00
TP	180H00	30H00	-	-	210H00
Travail personnel	-	-	-	-	-
Autre (préciser)	247H30	240H00	10H00	05H00	502H30
Total	652H30	450H00	100H00	50H00	1252H30
Crédits	36	18	4	2	60
% en crédits pour chaque UE	60%	30%	06,66%	03,33%	100%

2^{ème} Année Tronc commun filière Hydrobiologie Marine et Continentale (HBMC)

VH \ UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	257H30	90H00	45H00	45H00	437H30
TD	90H00	67H30	45H00	-	202H30
TP	67H30	52H30	-	-	120H00
Travail personnel	-	-	-	-	-
Autre (préciser)	465H00	240H00	10H00	05H00	720H00
Total	880H00	450H00	100H00	50H00	1480H00
Crédits	36	18	4	2	60
% en crédits pour chaque UE	60%	30%	06,66%	03,33%	100%

3^{ème} Année Licence filière Hydrobiologie Marine et Continentale (HBMC)

VH \ UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	247H30	90H00	90H00	-	427H30
TD	45H00	75H00	22H30	-	142H30
TP	112H30	45H00	22H30	-	180H00
Travail personnel	495H00	130H00	15H00	-	640H00
Autre (préciser)	-	-	-	-	-
Total	900H00	340H00	150H00	-	1390H00
Crédits	36	18	6	-	60
% en crédits pour chaque UE	60%	30%	10%	-	100%

