

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

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

**OFFRE DE FORMATION  
L.M.D.**

**LICENCE ACADEMIQUE**

**2017 - 2018**

<b>Etablissement</b>	<b>Faculté / Institut</b>	<b>Département</b>
<b>Université d'Oran 1 Ahmed Ben Bella</b>	<b>Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie</b>	<b>Biologie</b>

<b>Domaine</b>	<b>Filière</b>	<b>Spécialité</b>
<b>Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)</b>	<b>Sciences Biologiques</b>	<b>Parasitologie</b>

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

عرض تكوین  
ل. م. د

لیسن الأكادیمیة

2017- 2018

المؤسسة	الكلية / لمعهد	القسم
..... جامعة وهران 1	علوم الطبيعة والحياة	قسم البيولوجيا

الميدان	لفرع	التخصص
علوم الطبيعة والحياة	علوم بيولوجية	علم الطفيليات

## **II – Fiche d’organisation semestrielle des enseignements de Tronc commun (S1 et S2), de la filière (S3 et S4) et de la spécialité (S5 et S6)**

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

**Filière : Sciences Biologiques : Arrêté N°1525 du 28 septembre 2016**

**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 : 2 Coefficients : 1	T 1.1.1	Histoire Universelle des Sciences Biologiques	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	-	x	100
<b>Total Semestre 1</b>			<b>30</b>	<b>17</b>	<b>10h30</b>	<b>9h00</b>	<b>5h30</b>	<b>375h00</b>	<b>375h00</b>				

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%
<b>Total Semestre 2</b>			<b>30</b>	<b>17</b>	<b>10h30</b>	<b>6h00</b>	<b>8h30</b>	<b>375h00</b>	<b>375h00</b>				

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 « Sciences Biologiques »**

**Semestre 3**

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation			
	Intitulé			Cours	TD	TP			CC*		Examen	
U E Fondamentale Code : UEF 2.1.1 Crédits : 6 Coefficients : 3	Zoologie	6	3	3h00	-	1h30	67h30	82h30	x	40%	x	60%
U E Fondamentale Code : UEF 2.1.2 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 : UEM 2.1.1 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 2.1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Environnement et Développement Durable	2	2	1h30	1h30	-	45h00	5h00	x	40%	x	60%
U E Transversale Code : UET 2.1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Ethique et Déontologie Universitaire	1	1	1h30	-	-	22h30	2h30	-	-	x	100%
<b>Total Semestre 3</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>15h00</b>	<b>7h30</b>	<b>2h30</b>	<b>375h00</b>	<b>375h00</b>				

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 « Sciences Biologiques »**

**Semestre 4**

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation			
	Intitulé			Cours	TD	TP			CC*	Examen		
U E Fondamentale Code : UEF 2.2.1 Crédits : 6 Coefficients : 3	Botanique	6	3	3h00	-	1h30	67h30	82h30	x	40%	x	60%
U E Fondamentale Code : UEF 2.2.2 Crédits : 12 Coefficients : 6	Microbiologie	8	4	3h00	1h30	1h30	90h00	110h00	x	40%	x	60%
	Immunologie	4	2	1h30	1h30	-	45h00	55h00	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Code : UEM 2.2.1 Crédits : 4 Coefficients: 2	Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant	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%
<b>Total Semestre 4</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>13h30</b>	<b>6h00</b>	<b>5h30</b>	<b>375h00</b>	<b>375h00</b>				

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

## Semestre 5

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu (40%)	Examen (60%)
<b>UE fondamentales</b>	<b>202h30</b>					<b>9</b>	<b>18</b>		
<b>UEF 3.1.1(O) : Microparasites 1</b>									
Matière 1.Bactériologie 1	67h30	1h30		3h	82h30	3	6	X	X
<b>Matière 2.</b> Virologie fondamentale	45h00	1h30	1h30		55h	2	4	X	X
<b>UEF 3.1.2(O) : Microparasites 2 et Macroparasites</b>									
<b>Matière 1.</b> Protozoaires et Métazoaires parasites	90h00	3h		3h	110h	4	8	X	X
<b>UE méthodologie</b>	<b>105h</b>					<b>5</b>	<b>9</b>		
<b>UEM1(O).</b> Méthodes d'étude des parasites									
Matière 1.Méthodes d'études des Protozoaires	45	1h30		1h30	55h	2	4	X	X
Matière 2. Méthodes d'études des Métazoaires	60h	1h		3h	65h	3	5	X	X
<b>UE découverte</b>	<b>45h</b>				<b>5h</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>UED1 (O)</b>									
Matière. Embryologie comparée des invertébrés et des vertébrés	22h30	1h	1h/15j		2h30	1	1	X	X
<b>UED2 (O)</b>									
Matière. Histologie et physiologie des mammifères	22h30	1h	1h/15j		2h30	1	1	X	X
<b>UE transversale</b>	<b>22h30</b>				<b>2h30</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>UET1(O)</b>									
Matière. Français	22h30	1h30			2h30	1	1		X
<b>Total Semestre 5</b>	<b>375h</b>	<b>12h</b>	<b>2h</b>	<b>11h</b>	<b>375h</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

O : obligatoire

Autres: travail personnel



## Semestre 6

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu (40%)	Examen (60%)
<b>UE fondamentales</b>	<b>202h30</b>					<b>9</b>	<b>18</b>		
<b>UEF 3.2.1(O): Microparasites 3</b>									
<b>Matière 1. Mycologie</b>	67h30	3h		1h30	82h30	3	6	X	X
<b>Matière 2. Bactériologie 2</b>	45h	1h30		1h30	55h	2	4	X	X
<b>UEF 3.2.2 (O) : Vecteurs et parasitoses</b>									
<b>Matière : Vecteurs de parasites</b>	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	X	X
<b>UEF 3.2.3(O) : Zoonoses</b>									
<b>Matière . Zoonoses parasitaires</b>	22h30	1h30			27h30	1	2	X	X
<b>UE Méthodologie</b>	<b>105h</b>					<b>5</b>	<b>9</b>		
<b>UEM1(O): Méthodes taxonomiques</b>									
<b>Matière. Diagnose des parasites</b>	60h	1h		3h	65h	3	5	X	X
<b>UEM2(O) : Techniques et manipulations</b>									
<b>Matière . Hygiène et sécurité</b>	45h	1h30		1h30	55h	2	4	X	X
<b>UE Découverte</b>	<b>45h</b>					<b>2</b>	<b>3</b>		
<b>UED1 (O)</b>									
<b>Matière. Ecologie parasitaire</b>	45h	1h30	1h30		5h	2	2	X	X
<b>UE transversales</b>	<b>22h30</b>					<b>1</b>			
<b>UET1(O)</b>									
<b>Matière. Informatique</b>	22h30	1h30			2h30	1	1	X	X
<b>Total Semestre 6</b>	<b>375h</b>	<b>13h</b>	<b>4h30</b>	<b>7h30</b>	<b>375h</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

O : obligatoire

Autres: travail personnel

**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)

<b>VH \ UE</b>	<b>UEF</b>	<b>UEM</b>	<b>UED</b>	<b>UET</b>	<b>Total</b>
<b>Cours</b>	585h	255h	142h30	135h	11117h30
<b>TD</b>	225h	157h30	127h30	0h	510h
<b>TP</b>	405h	217h30	0h	0h	622h30
<b>Travail personnel</b>	1485h	720h	30h	15h	2250h
<b>Autre (préciser)</b>					
<b>Total</b>	2700h	1350h	300h	150h	4500h
<b>Crédits</b>	108	54	12	6	<b>180</b>
<b>% en crédits pour chaque UE</b>	60%	30%	6,7%	3,3%	100%