

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

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

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

LICENCE ACADEMIQUE

2018 - 2019

Etablissement	Faculté / Institut	Département
Université de Blida 1	Sciences de la Nature et de la Vie	Biotechnologies et Agro-Ecologie

Domaine	Filière	Spécialité
Sciences de la Nature et de la Vie	Ecologie et Environnement	Ecologie et Environnement

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

عرض تكوين

ل. م. د

ليسانس أكاديمية

2018 - 2019

القسم	الكلية/ المعهد	المؤسسة
بيوتكنولوجيا و البيئة الفلاحية	علوم الطبيعة و الحياة	جامعة البليدة 1

التخصص	الفرع	الميدان
بيئة ومحيط	بيئة ومحيط	علوم الطبيعة و الحياة

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.

Annexe du programme des enseignements de la deuxième année licence
Domaine Science de la nature et de la vie Filière « Ecologie et Environnement »

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	Environnement et développement durable	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	Écodéveloppement et Durabilité	2	2	1h30	1h30	-	45h30	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%
Total Semestre 3		30	17	15h00	7h30	2h30	375h00	375h00				

Annexe du programme des enseignements de la deuxième année licence
Domaine Science de la nature et de la vie Filière « Ecologie et Environnement »

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 : 8 Coefficients : 3	Botanique	8	3	2 x 1h30	1h30	1h30	90h00	45h	x	40%	x	60%
U E Fondamentale Code : UEF 2.2.2 Crédits : 14 Coefficients : 5	Microbiologie	8	3	2 x 1h30	1h30	1h30	90h00	45h	x	40%	x	60%
	Méthodes d'étude et inventaire de la faune et la flore	6	2	1h30	1h30	-	45h00	37h	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Code : UEM 2.2.1 Crédits : 4 Coefficients: 2	Ecologie générale	4	2	1h30	1h30	1h30	67h30	20h	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Code : UEM 2.2.2 Crédits : 4 Coefficients: 2	Biostatistique	4	2	1h30	1h30	-	45h00	37h	x	40%	x	60%
Total Semestre 4		30	12	10h30	7h30	4h30	337h30	184h				

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

Semestre 5 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		14-16 sem	C	TD	TP			Autres	Continu
UE fondamentales									
UEF1 3.1.1 (O/P) : Mésologie (Caractère du milieu)						5	10		
Matière 1 : Bioclimatologie	22h30	1h30			27h30	1	2	40%	60%
Matière 2 : Eco-pédologie	67h 30	3h	1h 30		82.5h	3	6	40 %	60%
Matière 3 : Géomorphologie	22h 30	1h30			27.5h	1	2	40 %	60%
UEF2 3.1.2 (O/P) : Pathologie des écosystèmes						4	8	40 %	60%
Matière 1 : Pollution de l'Environnement	45h	1h30	1h30		55h	2	4	40 %	60%
Matière 2 : Analyse et Protection de l'Environnement	45h	1h30	1h30		55h	2	4	40 %	60%
UE Méthodologie									
UEM1 (O/P) : Méthodes d'Analyse du milieu vivant									
Matière 1 : Inventaire des peuplements végétaux	45h	1h30	1h 30		55h	2	4	40 %	60%
Matière 2 : Inventaire des populations animales	60h	1h30	1h 30	1h	65h	3	4	40 %	60%
UE Transversale									
UET1 (O/P) : Anglais						1			
Matière 1 : Anglais	22h 30	1h 30			2.5h	1	2	40 %	60%
UE découverte									
UED1 (O/P) : Evolution de la pensée écologique						1			
Matière 1 : Evolution de la pensée écologique	45h	1h 30	1h 00		5h	2	2	40 %	60%
Total Semestre 5	375h	15h	8h30	1h	375h	17	30		

Semestre 6 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1 3.2.1 (O/P) : Ecologie des Populations et des Communautés									
Matière 1 : Biologie des Populations et des Organismes	67h30	3h	1h 30		82.5	3	6	40%	60%
Matière 2 : Biogéographie	67h30	3h	1h 30		82.5	3	6	40%	60%
Matière 3 : Biodiversité et Changements globaux	45h	1h30	1h30		55h	2	4	40%	60%
Matière 4 : Conservation et développement Durable	22h 30	1h 30			27.5h	1	2	40%	60%
UE Méthodologie									
UEM1 (O/P) : Biostatistiques et Cartographie									
Matière 1 : Biostatistiques	37h30	1h30	1h		37.5h	2	3	40%	60%
Matière 2 : Cartographie	67h 30	1h30		3h	82.5h	3	6	40%	60%
UE Transversale									
UET1 (O/P) : Eco-toxicologie									
Matière 1 : Eco-toxicologie	22h 30	1h 30			2.5h	1	1	40%	60%
UE Découverte									
UED1 (O/P) : certification-normalisation									
Matière 1 : Certification-normalisation	45h	1h30	1h30		5h	2	2	40%	60%
Total Semestre 6	375h	15h	6h30	3h	375h	17	30		