

## Semestre 1 : Master 1 (S1)

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres*			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>								40%	60%
<b>UEF1(O/P) : Ecologie des organismes et des écosystèmes</b>									
Écologie des communautés et des écosystèmes	67h30	2x1h30	1h30	-	82h30	3	6	x	x
Biologie et dynamique des populations	67h30	2x1h30	1h30	-	82h30	3	6	x	x
<b>UEF2 (O/P)</b>									
Ecologie du paysage	67h30	2x1h30	1h30	-	82h30	3	6	x	x

## Semestre 2 : Master 1 (S2)

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres*			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>								40%	60%
<b>UEF1(O/P) : Biodiversité et génétique des populations</b>									
Génétique des populations	67h30	2 x 1h30	1h30	-	82h30	3	6	x	x
Biodiversité et patrimoine faunistique et floristique	67h30	2 x 1h30	1h30	-	82h30	3	6	x	x
<b>UEF2 (O/P)</b>									
Contamination des écosystèmes	67h30	2 x 1h30	1h30	-	82h30	3	6	x	x

### Semestre 3 : Master 2 (S3)

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres*			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>								40%	60%
<b>UEF1(O/P) : Conservation et gestion des écosystèmes</b>									
Conservation et restauration des écosystèmes	67h30	2 x 1h30	1h30	-	82h30	3	6	x	x
Ingénierie de l'environnement	67h30	2 x 1h30	-	1h30	82h30	3	6	x	x
<b>UEF2(O/P)</b>									
Etudes d'impact sur l'environnement	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	x	x

### 3ème année Licence Agroécologie

#### Semestre 5

Unité d'Enseignement	Code	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>										
<b>UEF1(O/P)</b>										
Biodiversité	3.1.1.1	90h00	3h00	1h30	1h30*	90h00	4	8	X	X
Agro-Ecologie appliquée	3.1.1.2	67h30	1h30	1h30	1h30*	67h30	3	6	X	X
Agriculture biologique	3.1.1.3	67h30	1h30	1h30	1h30*	67h30	3	6	X	X
<b>UE méthodologie</b>										
<b>UEM1(O/P)</b>										
Méthodes d'étude en écologie	3.1.2.1	45h	1h30	1h30	1h30	20h00	3	4	X	X
<b>UE découverte</b>										
<b>UED1(O/P)</b>										
Bioclimatologie	3.1.3.1	30h	1h30	1h30		15h00	2	3	X	X
<b>UE transversales</b>										
<b>UET1(O/P)</b>										
Anglais	3.1.4.1	30h	1h30	1h30		30h00	1	1	X	X
Techniques de communications scientifiques	3.1.4.2	20h	1h30	1h30		20h00	1	2	X	/
<b>Total Semestre 5</b>		<b>350h</b>	<b>12h00</b>	<b>12h00</b>	<b>06h00</b>	<b>310h</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>/</b>	<b>/</b>

### 3ème année Licence Agroécologie

#### Semestre 6

Unité d'Enseignement	Code	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>										
<b>UEF1(O/P)</b>										
Fonctionnement global des écosystèmes	3.2.1.1	67h30	1h30	1h30	1h30*	67h30	3	6	x	X
Gestion des écosystèmes et développement durable	3.2.1.2	67h30	1h30	1h30	1h30*	67h30	3	6	X	x
<b>UEF2(O/P)</b>										
Protection des espaces	3.2.1.3	67h30	1h30	1h30	1h30*	67h30	3	6	x	X
Réglementation et législation	3.2.1.4	45h00	1h30	1h30		45h00	2	4	x	x
<b>UE méthodologie</b>										
<b>UEM1(O/P)</b>										
Conservation des sols	3.2.2.1	45h	1h30	1h30	1h30	30h00	2	2	x	X
<b>UE découverte</b>										
<b>UED1(O/P)</b>										
Agroforesterie	3.2.3.1	15h	1h30		1h30	07h00	1	1	x	X
<b>UE transversales</b>										
<b>UET1(O/P)</b>										
Rapport final		/	/	/	/	7h	3	5	Présentation orale et écrite	

<b>Total Semestre 6</b>		307h30	09h00	07h30	7h30	284h30	307h30	30	
-------------------------	--	--------	-------	-------	------	--------	--------	----	--

Filière : Biotechnologie

Promotion : L2 – S3

Matières avec leurs crédits et coefficients

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficients
	Intitulé		
U E Fondamentale Code : UEF 2.1.1 Crédits : 6 Coefficients : 3	Introduction aux Biotechnologies	6	3
U E Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 12 Coefficients : 6	Biochimie	6	3
	Génétique	6	3
U E Méthodologie Code : UEM 2.1.1 Crédits : 4 Coefficients: 2	Techniques de Communication et d'Expression (en anglais)	4	2
U E Méthodologie Code : UEM 2.1.2 Crédits : 5 Coefficients: 3	Biophysique	5	3
U E Découverte Code : UED 2.1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Environnement et Développement Durable	2	2
U E Transversale Code : UET 2.1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Ethique et Déontologie Universitaire	1	1
Total Semestre 3		30	17

Filière : Biotechnologie

Promotion : L2 – S3

**MODALITE D'EVALUATION SEMESTRIELLE**

<i>Matières</i>	<i>Examen</i>	<i>Evaluation CC</i>		<i>Emargements</i>
<b>Introduction aux Biotechnologies</b>	<b>60 %</b>	<b>40 %</b>	<i>15 % : Note d'Exposé</i>	<b>M<sup>me</sup> DELIMI</b>
			<i>15 % : Note du micointrrgation</i>	
			<i>10 % : Présence et assiduité</i>	
<b>Biochimie</b>	<b>60 %</b>	<b>40 %</b>	<i>10 % : Note du micointrrgation</i>	<b>M<sup>me</sup> Hammoum</b>
			<i>15 % : Note du micointrrgation</i>	
			<i>15 % : Note du micointrrgation et Présence</i>	
<b>Génétique</b>	<b>60 %</b>	<b>40 %</b>	<i>20 % : Note du micointrrgation</i>	<b>M<sup>me</sup> Berkous</b>
			<i>10 % : Note d'Exposé</i>	
			<i>10 % : Présence et assiduité</i>	
<b>Techniques de Communication et d'Expression (en anglais)</b>	<b>60 %</b>	<b>40 %</b>	<i>20 % : Note du micointrrgation</i>	<b>M<sup>me</sup> Kachbia</b>
			<i>20 % : Travail personnel et Présence</i>	
<b>Biophysique</b>	<b>60 %</b>	<b>40 %</b>	<i>20 % : Note du micointrrgation et Présence</i>	<b>M<sup>me</sup> Brahimi</b>
			<i>20 % : Note du micointrrgation et Présence</i>	
<b>Environnement et Développement Durable</b>	<b>60 %</b>	<b>40 %</b>	<i>20 % : Note du micointrrgation et Présence</i>	<b>M<sup>me</sup> Drouiche</b>
			<i>20 % : Travail personnel et Présence</i>	
<b>Ethique et Déontologie Universitaire</b>	<b>100 %</b>	/		<b>M<sup>me</sup> Toumi</b>

Le 09.01.2020

LICENCE « TOXICOLOGIE »

Niveau : 3ème Année

SEMESTRE 5

POURCENTAGE DU CONTROLE CONTINU

MATIERES	ENSEIGNANTS	EXAMEN	Micro-interrogation	Travaux personnels	TD/TP/Présence/ Participation
TOXICOLOGIE FONDAMENTALE	Mme. BOUKACHABIA	60%	15 %	15 %	10 %
PHARMACOLOGIE-TOXICOLOGIE	Mme. MAIZA	60%	20 %	10 %	10 %
BIOMEMBRANES ET COMMUNICATIONS CELLULAIRES	Mr. TOUMI	60%	20 %	10 %	10 %
PHYSIOPATHOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS	Mme. DJABALI	60%	15 %	15 %	10 %
TECHNIQUES DE BIOANALYSES	Mr. BELABED	60%	10 %	10 %	20 %
ANGLAIS SCIENTIFIQUE	Mme. KACHABIA	60%	15 %	15 %	10 %