

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

**Semestre 2 :**

Unités d'enseignement	Matière		Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Variétés d'évaluation	Mode d'évaluation			
	Enseignant	Intitulé			Cours	TD	TP		CC*		Examen	
U E Fondamentale Crédits : 18 Coefficients : 9	Badis	Thermodynamique et chimie des solutions	6	3	1h30	1h30	1h30	Inter 8pts+ Assiduité 2pts+ TP 10 pts	x	40%	x	60%
	Aichi	Biologie Végétale	6	3	1h30	-	3h00	Inter 10pts+ TP8 pts+ Assiduité 2 pts	x	40%	x	60%
	Yahia	Biologie Animale	6	3	1h30	-	3h00		x	40%	x	60%
U E Méthodologie Crédits : 9 Coefficients: 5		Physique	5	3	1h30	1h30	1h00		x	40%	x	60%
	Yakhlaf	Techniques de Communication et d'Expression 2 (en anglais)	4	2	1h30	1h30	-	Inter 10pts+ Devoir 5 pts+ Assiduité 5 pts	x	40%	x	60%
U E Découverte Crédits : 2 Coefficients : 2	Dib	Sciences de la vie et impacts socio- économiques	2	2	1h30	1h30	-	Inter 10pts+ TD 5 pts+ Assiduité 5 pts	x	40%	x	60%
U E Transversale Crédits : 1 Coefficients : 1	Boufenara	Méthode de Travail et Terminologie 2	1	1	1h30	-	-	100% examen final	-	-	x	100
Total Semestre 2			30	17	10h30	6h00	8h30					

**CC\* = Contrôle continu.**

Domaine Science de la nature et de la vie Filière « **Sciences Biologique** » Deuxième année licence

**Semestre 4**

Unités d'enseignement	Matière		Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Variétés d'évaluation	Mode d'évaluation			
	Enseignant	Intitulé			Cours	TD	TP		CC*		Examen	
U E Fondamentale Crédits : 6 Coefficients : 3	Zeraib	Botanique	6	3	3h00	-	1h30	TP 8 pts+ Assiduité 4pts + 2 Inter 8 pts	x	40%	x	60%
U E Fondamentale Crédits : 12 Coefficients : 6	Halassi	Microbiologie	8	4	3h00	1h30	1h30	2 Inter 10 pts+ TP 8 pts+ Assiduité 2 pts	x	40%	x	60%
	Douaouya	Immunologie	4	2	1h30	1h30	-	2 Inter 10pts+ devoir 6 pts+ Assiduité 4 pts	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Crédits : 4 Coefficients: 2	Khadouma	Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant	4	2	1h30	-	1h30		x	40%	x	60%
U E Méthodologie Crédits : 5 Coefficients: 3	Mekersi	Biostatistique	5	3	1h30	1h30	1h00	2 Inter 10 pts+ devoir 6 pts+ Assiduité 4 pts	x	40%	x	60%
U E Découverte Crédits : 2 Coefficients : 2	Belkoum	Ecologie générale	2	2	1h30	1h30	-	Inter 10 pts+ Devoir 6 pts+ Assiduité 4 pts	x	40%	x	60%
U E Transversale Crédits : 1 Coefficients : 1	Fellah	Outils Informatiques	1	1	1h30	-	-	100% examen final	-	-	x	100
Total Semestre 4			30	17	13h30	6h00	5h30					

CC\* = Contrôle continu.

Domaine Science de la nature et de la vie Filière « **Sciences Agronomiques** » Deuxième année licence

**Semestre 4**

Unités d'enseignement	Matière		Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Variétés d'évaluation	Mode d'évaluation			
	Enseignant	Intitulé			Cours	TD	TP		CC*		Examen	
U E Fondamentale Crédits : 8 Coefficients : 4	Aouidane	Agronomie I	4	2	1h30	-	-	Inter 8 pts+ TD 7 pts+ Assiduité 5 pts	-	-	x	100%
	Abaidia	Agronomie II	4	2	1h30	1h30	-	Inter 8 pts+ TD 6 pts+ Devoir 6pts	x	40%	x	60%
U E Fondamentale Crédits : 10 Coefficients : 5	Mellal	Microbiologie	6	3	1h30	1h30	1h30	Inter 10pts+ TP 6 pts+ Assiduité 4 pts	x	40%	x	60%
	Zeraib	Botanique	4	2	1h30	1h30	1h30	Inter 8 pts+ TP 8 pts+ Assiduité 4 pts	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Crédits : 4 Coefficients: 2	Mamen	Physiologie végétale	4	2	1h30	-	1h30		x	40%	x	60%
U E Méthodologie Crédits : 5 Coefficients: 3	Mekersi	Biostatistique	5	3	1h30	1h30	1h00	Inter 10pts+ devoir 6 pts+ Assiduité 4 pts	x	40%	x	60%
U E Découverte Crédits : 2 Coefficients : 2	Belkoun	Ecologie générale	2	2	1h30	1h30	-	Inter 10pts+ devoir 6 pts+ Assiduité 4 pts	x	40%	x	60%
U E Transversale Crédits : 1 Coefficients : 1	Fellah	Outils Informatiques	1	1	1h30	-	-	100% examen final	-	-	x	100
Total Semestre 4			30	17	12h00	7h30	5h30					

CC\* = Contrôle continu.

Domaine Science de la nature et de la vie Filière « **Ecologie et Environnement** » Deuxième année licence

**Semestre 4**

Unités d'enseignement	Matière		Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Variétés d'évaluation	Mode d'évaluation			
	Enseignant	Intitulé			Cours	TD	TP		CC*		Examen	
U E Fondamentale Crédits : 6 Coefficients : 3	Zeraib	Botanique	6	3	3h00	-	1h30	Inter 8pts+ TP 8pts+ Assiduité 4pts	x	40%	x	60%
U E Fondamentale Crédits : 12 Coefficients : 6	Belkoun	Ecologie générale	8	4	3h00	1h30	1h30	Inter 10pts+ devoir 6+ assiduité 4 pts	x	40%	x	60%
	Sedrati	Méthodes d'étude et inventaire de la faune et la flore	4	2	1h30	1h30	-		x	40%	x	60%
U E Méthodologie Crédits : 4 Coefficients: 2	Mellal	Microbiologie	4	2	1h30	-	1h30	Inter 10pts+ devoir 6 pts+ Assiduité 4 pts	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Crédits : 5 Coefficients: 3	Mekersi	Biostatistique	5	3	1h30	1h30	1h00	Inter 10 pts+ exposé 6 pts+ participation 4 pts	x	40%	x	60%
U E Découverte Crédits : 2 Coefficients : 2	Bouchama	Pédologie	2	2	1h30	1h30	-	Inter 10 pts+ Devoir 6 pts + Assiduité 4pts	x	40%	x	60%
U E Transversale Code : UET 2.1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1		Outils Informatiques	1	1	1h30	-	-	100% examen final	-	-	x	100
<b>Total Semestre 4</b>			<b>30</b>	<b>12</b>	<b>13h30</b>	<b>7h30</b>	<b>4h00</b>					

CC\* = Contrôle continu.

Domaine Science de la nature et de la vie Filière « **Biotechnologie** » Deuxième année licence

**Semestre 4**

Unités d'enseignement	Matière		Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Variétés d'évaluation	Mode d'évaluation			
	Enseignant	Intitulé			Cours	TD	TP		CC*		Examen	
U E Fondamentale Crédits : 6 Coefficients : 3	Ferroudj	Biotechnologies et applications	6	3	3h	1h30	-		x	40%	x	60%
U E Fondamentale Crédits : 12 Coefficients : 6	Hallassi	Microbiologie	8	4	3h00	1h30	1h30	2 Inter 10pts+ devoir 6 pts+ Assiduité 4 pts	x	40%	x	60%
	Douaouya	Immunologie	4	2	3h00	1h30	-	2 Inter 10pts+ devoir 6 pts+ Assiduité 4 pts	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Crédits : 4 Coefficients: 2		Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant	4	2	1h30	-	1h30		x	40%	x	60%
U E Méthodologie Crédits : 5 Coefficients: 3	Mekersi	Biostatistique	5	3	1h30	1h30	1h00	2 Inter 10 pts+ Devoir 6 pts+ Assiduité 5 pts	x	40%	x	60%
U E Découverte Crédits : 2 Coefficients : 2	Belkoun	Ecologie générale	2	2	1h30	1h30	-	2 Inter 10 pts+ Devoir 6 pts+ Assiduité 4 pts	x	40%	x	60%
U E Transversale Crédits : 1 Coefficients : 1	Fellah	Outils informatiques	1	1	1h30	-	-	100% examen	-	-	x	100
Total Semestre 4			30	17	13h30	7h30	4h00					

CC\* = Contrôle continu.

Domaine Science de la nature et de la vie Filière « **Sciences Alimentaire** » Deuxième année licence

**Semestre 4**

Unités d'enseignement	Matière		Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			Variétés d'évaluation	Mode d'évaluation			
	Enseignant	Intitulé			Cours	TD	TP		CC*		Examen	
U E Fondamentale Crédits : 6 Coefficients : 3	Mamen	Physiologie animale	6	3	3h00	-	1h30		x	40%	x	60%
U E Fondamentale Crédits : 12 Coefficients : 6	Hallasi	Microbiologie	8	4	3h00	1h30	1h30	TP 8 pts+ 2 Devoirs 10 pts+ Assiduité 2 pts	x	40%	x	60%
	Naili	Aliments et Base de la technologie alimentaire	4	2	1h30	1h30	-	2 Inter 10pts+ Exposé 8 pts+ Assiduité 2 pts	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Crédits : 4 Coefficients: 2	Chorfi	Immunologie Appliquée	4	2	1h30	1h30	-	2 Inter 10 pts+ Exposé 5 pts+ Devoir 5 pts	x	40%	x	60%
U E Méthodologie Crédits : 5 Coefficients: 3	Mekersi	Biostatistique	5	3	1h30	1h30	1h00	2 Inter 10pts+ Devoir 6 pts+ Assiduité 4 pts	x	40%	x	60%
U E Découverte Crédits : 2 Coefficients : 2	Mekersi	Plantes et Environnement	2	2	1h30	1h30	-	2 Inter 10pts+ Exposé 7 pts+ Assiduité 3 pts	x	40%	x	60%
U E Transversale Crédits : 1 Coefficients : 1	Fellah	Outils Informatiques	1	1	1h30	-	-	100% examen	-	-	x	100
Total Semestre 4			30	17	13h30	7h30	4h00					

**CC\* = Contrôle continu.**