

**Annexe du programme des enseignements de la troisième année licence**

**Domaine Science de la nature et de la vie**

**Filière «Sciences Biologiques»**

**Licence «biologie et physiologie animale »**

**Semestre 5 :**

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu (40%)	Examen (60%)
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF 3.1.1(O/P) : Biologie descriptive</b>									
<b>Matière 1</b> : Développement embryonnaire	90h	3h00	-	3h00	110h00	4	8	X	X
<b>Matière 2</b> : Histologie fonctionnelle	45h	1h30	-	1h30	55h00	2	4	X	X
<b>Matière 3</b> : Anatomie Comparée des Vertébrés	67h30	1h30	-	3h00	82h30	3	6	X	X
<b>UE méthodologique</b>									
<b>UEM3.1.1(O/P) : Méthodologie</b>									
<b>Matière 1</b> : Outils d'investigation en Biologie	45h00	1h30	-	1h30	55h00	2	4	X	X
<b>Matière 2</b> : Biologie moléculaire	60h00	3h00	1h00	-	65h00	3	5	X	X
<b>UE Transversale</b>									
<b>UET3.1.2(O/P) :</b>									
Anglais scientifique	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	-	100 % X
Biostatistiques	45h	1h30	1h30	-	5h	2	2	X	X
<b>Total Semestre 5</b>	<b>375h</b>	<b>13h30</b>	<b>2h30</b>	<b>09h</b>	<b>375h</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

**Autres : travail personnel**

**Annexe du programme des enseignements de la troisième année licence**

**Domaine Science de la nature et de la vie**

**Filière «Sciences Biologiques»**

**Licence «biologie et physiologie animale »**

**Semestre 6 :**

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu (40%)	Examen (60%)
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF 3.2.1(O/P) : Physiologie générale</b>									
<b>Matière 1</b> : Physiologie des grandes fonctions	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	X	X
<b>Matière 2</b> : Endocrinologie Fonctionnelle	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	X	X
<b>Matière 3</b> : Physiologie cellulaire et moléculaire	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	X	X
<b>UE méthodologiques</b>									
<b>UEM2 3.2.2(O/P) : Spécifique *</b>									
<b>Matière 1</b> : Immunologie pathologique	45h	1h30	1h30	-	55h	2	4	X	X
<b>Matière 2</b> : Physiopathologie métabolique	60h00	1h30	1h00	1h30	65h	3	5	X	X
<b>UE Transversales</b>									
<b>UED3.2.1.(O/P)</b>									
Matière 1 : Bioinformatique	67h30	1h30	-	3h00	7h30	3	3	X	X
<b>Total Semestre 6</b>	<b>375h</b>	<b>13h30</b>	<b>02h30</b>	<b>9h00</b>	<b>375h</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

**Autres : travail personnel**