

### 3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff.	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Travail personnel			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF1(O/P)</b>	<b>135</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>165</b>	<b>9</b>	<b>18</b>		
Neuroendocrinologie	67.5	1.5	1.5	1.5	82.5	3	6	40%	60%
Tératologie et facteurs environnementaux	67.5	1.5	1.5	1.5	82.5	3	6	40%	60%
<b>UEF2 (O/P)</b>	<b>67.5</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>82.5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>		
Physiopathologie de la reproduction	67.5	1.5	1.5	1.5	82.5	3	6	40%	60%
<b>UE Méthodologie</b>									
<b>UEM1(O/P)</b>	<b>105</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>120</b>	<b>5</b>	<b>9</b>		
Pharmacologie moléculaire	60	1.5	1	1.5	65	3	5	40%	60%
Bioinformatique et analyse des séquences moléculaires	45	1.5		1.5	55	2	4	40%	60%
<b>UE découverte</b>									
<b>UED1(O/P)</b>	<b>45</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
Anglais scientifique	45	1.5	1.5		5	2	2	40%	60%
<b>UE transversale</b>									
<b>UET1(O/P)</b>	<b>22.5</b>	<b>1.5</b>			<b>2.5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
Entrepreneuriat	22.5	1.5			2.5	1	1	40%	60%
<b>Total Semestre 3</b>	<b>375</b>	<b>10.5</b>	<b>7</b>	<b>7.5</b>	<b>375</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

#### 4- Semestre 4 :

**Domaine** : Sciences de la nature et de la vie  
**Filière** : Sciences Biologiques  
**Spécialité** : Biologie et Physiologie de la Reproduction

Stage en entreprise est sanctionné par un mémoire et une soutenance.  
Stage au CHU de SBA et divers laboratoires d'analyses privés ou rattachés au CHU et éventuellement les centres de PMA ou INA sanctionné par un mémoire et une soutenance.

Donner aux étudiants une expérience pratique en laboratoire académique ou industriel et leur permet d'acquérir une expérience de réalisation de projet et de rédaction d'un mémoire. Il peut également aider les étudiants à préciser leur choix d'orientation (doctorat). Chaque étudiant bénéficie d'un suivi individuel (tuteur pédagogique) assuré par un membre de l'équipe pédagogique.

Le projet donne lieu à la rédaction d'un mémoire et à une soutenance orale devant un jury. La note de projet prend en compte la qualité du manuscrit et du stage pratique réalisé et la qualité de la présentation orale et des réponses aux questions du jury.

	<b>VHS</b>	<b>Coeff</b>	<b>Crédits</b>
<b>Travail Personnel</b>	600	12	24
<b>Stage en entreprise</b>	100	3	4
<b>Séminaires</b>	50	2	2
<b>Autre (préciser)</b>	-	-	-
<b>Total Semestre 4</b>	<b>750</b>	<b>17</b>	<b>30</b>