

## 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>UEF1(O/P)</b>									
Matière 1 : <b>Fondements de la biologie moléculaire</b>	<b>67h30</b>	<b>3h00</b>	<b>1h30</b>	-	<b>82h30</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>UEF 2(O/P)</b>									
Matière 1 : <b>Eléments de génétique moléculaire des micro-organismes</b>	<b>67h30</b> «	<b>3h00</b>	<b>1h30</b>	-	<b>82h30</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>UEF 3(O/P)</b>									
Matière1 : <b>Biologie cellulaire, Immunologie et pathologies</b>	<b>67h30</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>82h30</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>UE Méthodologie</b>									
<b>UEM1(O/P)</b>									
Matière 1 Epigénétique	<b>67h30</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>82h30</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Matière2 Anglais	<b>37h30</b>	<b>1h30</b>	<b>1h</b>	-	<b>37h30</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>UE découverte</b>									
<b>UED1(O/P)</b>									
Matière 1 : Ethique et recherche en santé	<b>22h30</b>	<b>1h30</b>	-	-	<b>2h30</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	<b>X 100 %</b>
<b>UE transversales</b>									
<b>UET1(O/P)</b>									
Matière 1 : Informatique et Statistiques	<b>45h</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	-	<b>5h</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>Total Semestre 5</b>	<b>375</b>	<b>13h30</b>	<b>8h30</b>	<b>3h</b>	<b>375</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

### Autres : travail personnel

## 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) :</b>									
Matière : <b>Génie-génétique</b>	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	X	X
<b>UEF 3.2.2(O/P) :</b>									
Matière : <b>Signalisation et régulation de l'activité génique</b>	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	X	X
<b>UEF 3.2.3(O/P) :</b>									
Matière : <b>Physiologie des structures contractiles</b>	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	X	X
<b>UE Méthodologie</b>									
<b>UEM1(O/P)</b>									
Matière1 : Techniques d'analyses en biologie moléculaire et culture cellulaire	45h	1h30	-	1h30	55h	2	4	X	X
Matière2: Biotechnologie	60h	1h30	1h	1h30	65h	3	5	X	X
<b>UE transversales</b>									
<b>UET1(O/P)</b>									
<b>Projet de fin de Licence</b>	67h30	1h30	-	3h	7h30	3	3	x	X
<b>Total Semestre 6</b>	<b>375h</b>	<b>13h30</b>	<b>5h30</b>	<b>6h</b>	<b>375h</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

**Autres : travail personnel**