

# 1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>						<b>9</b>	<b>18</b>		
<b>UEF1 (O/P) : Pathologies I</b>									
<b>Matière 1</b> : Pathologies des lames Basales et de la Nutrition	90h00	3h00	1h30	1h30	110h00	4	8	X	X
<b>Matière 2</b> : Physiopathologie Microbienne	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	X	X
<b>UEF2 (O) : Nutrition humaine</b>									
<b>Matière 1</b> : Biodisponibilité des Aliments	67h30	1h30	3h00		82h30	3	6	X	X
<b>UE méthodologie</b>						<b>5</b>	<b>9</b>		
<b>UEM1(O/P) : Méthodologie I</b>									
<b>Matière 1</b> : Génie Génétique	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	X	X
<b>Matière 2</b> : Transformations Moléculaires	37h30	1h30	1h00		37h30	2	3	X	X
<b>Matière 3</b> : Anglais	22h30	1h30			27h30	1	2	X	X
<b>UE Découvertes</b>						<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>UED1(O/P) : Infectiologie</b>									
<b>Matière 1</b> : Agents pathogènes viraux et parasitaires	22h30		1h30		2h30	1	1	X	X
<b>UE transversales</b>						<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>UET1(O/P) : Communication et Statistiques</b>									
<b>Matière 1</b> : Biostatistiques Bioinformatique I	22h30			1h30	2h30	1	1	X	X
<b>Matière 2</b> : Communication	22h30	1h30			2h30	1	1	X	X
<b>Total Semestre 1</b>	<b>375h00</b>	<b>12h00</b>	<b>10h00</b>	<b>3h00</b>	<b>375h00</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

## - Semestre 2 :

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>						<b>9</b>	<b>18</b>		
<b>UEF1(O/P) : Biotechnologies</b>									
<b>Matière 1</b> : Génie Biochimique et Biotechnologie	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	X	X
<b>UEF2(O/P) : Physiologie Cellulaire et Moléculaire et Communication</b>									
<b>Matière 1</b> : Molécules Informationnelles	45h00	1h30		1h30	55h00	2	4	X	X
<b>Matière 2</b> : Physiologie Cellulaire et Moléculaire	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	X	X
<b>UEF3(O) : Immunologie Cellulaire et Moléculaire</b>									
<b>Matière 1</b> : Immunologie Cellulaire et Moléculaire	45h00	1h30		1h30	55h00	2	4	X	X
<b>UE méthodologie</b>						<b>5</b>	<b>9</b>		
<b>UEM1(O/P) : Méthodologie II</b>									
<b>Matière 1</b> : Toxicologie Cellulaire et Moléculaire	60h00	1h30	1h30	1h00	65h00	3	5	X	X
<b>Matière 2</b> : Biostatistiques Bioinformatique II	45h00			3h00	55h00	2	4	X	X
<b>UE Découvertes</b>						<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>UED1(O/P) : Génome et Génomique</b>									
<b>Matière 1</b> : Génome et Génomique	22h30	1h30			2h30	1	1	X	X
<b>UE transversales</b>						<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>UET1(O/P) : Législation et communication</b>									
<b>Matière1</b> : Anglais	22h30	1h30			2h30	1	1	X	X
<b>Matière 2</b> : Législation	22h30	1h30			2h30	1	1	X	X
<b>Total Semestre 2</b>	<b>375h00</b>	<b>12h00</b>	<b>4h30</b>	<b>8h30</b>	<b>375h00</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		



### 3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>						<b>9</b>	<b>18</b>		
<b>UEF1(O/P) : Pathologies II</b>									
<b>Matière 1</b> : Physiopathologie des MCV	45h00	1h30		1h30	55h00	2	4	X	X
<b>Matière 2</b> : Physiopathologie Cellulaire et Moléculaire	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	X	X
<b>Matière 3</b> : Physiopathologie des Maladies Cancéreuses	45h00	1h30		1h30	55h00	2	4	X	X
<b>UEF2(O/P) : Visées thérapeutiques</b>									
<b>Matière 1</b> : Pharmacologie et Thérapeutique	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	X	X
<b>UE méthodologie</b>						<b>5</b>	<b>9</b>		
<b>UEM1(O/P) : Méthodologie III</b>									
<b>Matière 1</b> : Bioanalyse et Méthodologie en Recherche Expérimentale	82h30	1h30	3h00	1h00	92h30	4	7	X	X
<b>Matière 2</b> : Bioéthique et Biosécurité	22h30	1h30			27h30	1	2	X	X
<b>UE découvertes</b>						<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>UED1(O/P) : Thérapies</b>									
<b>Matière 1</b> : Biomolécules naturelles et Thérapies	22h30		1h30		2h30	1	1	X	X
<b>UE transversales</b>						<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>UET1(O/P) : Entrepreneuriat et communication</b>									
<b>Matière 1</b> : Entrepreneuriat	22h30		1h30		2h30	1	1	X	X
<b>Matière 2</b> : Anglais	22h30	1h30			2h30	1	1	X	X
<b>Total Semestre 3</b>	<b>375h00</b>	<b>10h30</b>	<b>9h00</b>	<b>5h30</b>	<b>375h00</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

