

Semestre 5 :

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>UEF3.1.1 (O/P) :</b> Taxonomie microbienne	135	90		45		7	11		
<b>Matière 1 :</b> Systématique des procaryotes (Bactéries et Archae)	67.5	45		22.5		3	5	X	X
<b>Matière 2 :</b> Mycologie –Algologie – Virologie	67.5	45		22.5		4	6	X	X
<b>UEF3.3.1.2 (O/P) :</b> Microbiologie moléculaire	180	112.5	45	22.5		8	13		
<b>Matière 1 :</b> Biochimie microbienne	67.5	45		22.5		3	5	X	X
<b>Matière 2 :</b> Biologie et génie génétique	67.5	45	22.5			3	5	X	X
<b>Matière 3 :</b> Génétique microbienne	45	22.5	22.5			2	3	X	X
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM3.1.1 (O/P) :</b> Techniques de contrôle microbiologique	45	22.5		22.5		2	3	X	X
<b>UE découverte</b>									
<b>UED3.1.1 (O/P) :</b> Techniques d'analyses expérimentales	45	22.5		22.5	30	2	3	X	X
<b>Total Semestre 1</b>	<b>405</b>	<b>247.5</b>	<b>45</b>	<b>112.5</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>30</b>		

Semestre 6 :

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>UEF3.2.1(O/P) : Microbiologie appliquée</b>	<b>225</b>	<b>135</b>	<b>22.5</b>	<b>67.5</b>		<b>10</b>	<b>16</b>		
<b>Matière 1 : Microbiologie industrielle</b>	67.5	45		22.5		3	5	X	X
<b>Matière2 : Microbiologie de l'environnement</b>	90	45	22.5	22.5		4	6	X	X
<b>Matière 3 : Microbiologie alimentaire</b>	67.5	45		22.5		3	5	X	X
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM3.2.1 (O/P)</b>									
<b>Matière 1 Recherche bibliographique et Mini-Projet</b>	<b>105</b>	<b>22.5</b>	<b>22.5</b>		<b>60</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>UE découverte</b>									
<b>UED3.2.1 (O/P) : Statistiques et informatique du vivant</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>45</b>			<b>6</b>	<b>7</b>		
<b>Matière 1 : Biostatistiques</b>	45	22.5	22.5			3	4	X	X
<b>Matière 2 : Bioinformatique de base</b>	45	22.5	22.5			3	3	X	X
<b>UE transversales</b>									
<b>UET3.2.1 (O/P) : Anglais scientifique</b>	<b>45</b>	<b>22.5</b>	<b>22.5</b>			<b>2</b>	<b>3</b>		
<b>Total Semestre 2</b>	<b>405</b>	<b>225</b>	<b>112.5</b>	<b>67.5</b>	<b>60</b>	<b>22</b>	<b>30</b>		