

Semestre 5 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation			
	14-16 sem	Cours	TD	TP	Autres			Continu (40%)		Examen (60%)	
UE fondamentales											
UEF 3.1.1 (O/P) : Taxinomie microbienne											
Matière1 : Systématique des procaryotes (Bactéries et Archaea)	67h30	3h00		1h 30	82h30	3	6	x	40%	x	60%
Matière2 : Mycologie-Algologie-Virologie	67h30	3h00		1h 30	82h30	3	6	x	40%	x	60%
UEF 3.1.2 (O/P) : Microbiologie moléculaire											
Matière 1 : Biochimie microbienne	67h30	3h00		1h30	82h30	3	6	x	40%	x	60%
UE Méthodologiques											
UEM 3.1.1 Biotechnologie											
Matière1 : Biotechnologie microbienne	45h00	1h30		1h30	55h	2	4	x	40%	x	60%
Matière 2 : Biologie moléculaire et génie génétique	60h00	1h30	1h	1h30	65h	3	5	x	40%	x	60%
UE Découverte											
Matière 1 :Génétique microbienne	45h00	1h30	1h30		5h	2	2	x	40%	x	60%
UE Transversale											
Matière1 :Bioinformatique	22h30	1h30			2h30	1	1		-	x	100%
Total Semestre 5	375h	15h00	2h30	7h30	375h	17	30				

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%)		
UE Fondamentale												
UEF 3.2.1(O/P) : Microbiologie Appliquée												
Matière1 : Microbiologie Industrielle	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	x	40%	x	60%	
Matière2: Microbiologie de l'environnement	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	x	40%	x	60%	
Matière3 : Microbiologie alimentaire	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	x	40%	x	60%	
UE Méthodologiques (O/P) :												
UE M 3.2.1 (O/P) : Purification des enzymes.												
Matière1 : Enzymologie	45h00	1h30		1h30	55h00	2	4	x	40%	x	60%	
Matière2 : Plasmide et Transposant.	60h00	1h30	1h	1h30	65h00	3	5	x	40%	x	60%	
UE Découverte												
UED 3.2.1 Marketing												
Matière : Création d'entreprise	22h30	1h30			2h30	1	1	-	-	x	100%	
UE Transversale												
UET 3.2.1:Recherche scientifique												
Matière : Anglais Scientifique	45h00	1h30	1h30		5h00	2	2	x	40%	x	100%	
Total Semestre 6	375h	15h	2h30	7h30	375h	17	30					

Autres = Travail personnel