

Licence Microbiologie : 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-Archaea)	67h30	3h00		1h 30	82h30	3	6	x	x
Matière2 : Mycologie-Algologie-Virologie	67h30	3h00		1h 30	82h30	3	6	x	x
UEF 3.1.2.Biochimie microbienne									
Matière 1: Biochimie microbienne	67h30	3h		1h 30	82h30	3	6	x	X
UE Méthodologie									
UEM: 3.1.1. Microbiologie Moléculaire									
Matière 1: Biologie moléculaire et génie génétique	60h00	3h	1h00		65 h	3	5	x	X
Matière 2: Génétique microbienne	45 h	1h30	1h30		55h	2	4	x	X
UE Découverte									
UED: 3.1.1.:Analyses microbiologiques									
Matière 1: Analyses microbiologiques	45h			3h	5h	2	2	x	X
UE Transversale									
UET: Bioinformatique et Biostatistiques									
Matière 1: Bioinformatique et Biostatistiques	22h30		1h30		2H30	1	1	x	X
Total UF Semestre 5									
Total Semestre 5	375 h	13h30	4 h	7 h30	375 h	17	30		

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	x
Matière2: Microbiologie de l'environnement	67h30	3h00		1h30	82h30	3	6	x	x
Matière3 : Microbiologie alimentaire	67h30	3h00		1h30	82h30	3	6	x	X
U.E. Méthodologie:									
U.E.M 3.2.1 Techniques de contrôle et Procédés									
Matière 1: Techniques de contrôle Microbiologique	82h30	3h	1h00	1h30	92h30	4	7	x	x
Matière 2: Les Bioréacteurs	22h30	1h30			22h30	1	2	x	x
U.E. Découverte 3.2.1: Instrumentation									
Matière 1: Instrumentation en microbiologie	45 h	1h30		1h30	5h	2	2	x	X
U.E. Transversale: Communication									
Matière 1: Anglais	22h30	1h30			2h30	1	1	x	x
Total UF Semestre 6									
Total Semestre 6	375	16h30	1h00	7h30	375	17	30		

