

3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1 (O/P)									
Mécanismes de résistance microbiens	90h	1h30	1h30	3h	110	4	8	40%	60%
Communication Microbienne et biofilm	67h30	1h30		3h	82h30	3	6	40%	60%
UEF2 (O/P)									
Approche Métagénomique en Microbiologie	45h	1h30	1h30		55h	2	4	40%	60%
UE méthodologie									
UEM1 (O/P)									
Bioinformatique Appliquée à l'évolution Microbienne	67h30	1h30		3h	82h30	3	6	40%	60%
Analyse d'Articles et Rédaction Scientifiques	37h30	1h30	1h		37h30	2	3	40%	60%
UE découverte									
UED1(O/P)									
Anglais Scientifique	45h	1h30	1h30		5h	2	2	40%	60%
UE transversales									
UET1(O/P)									
Entreprenariat et Gestion de Projet	22h30	1h30			2h30	1	1		100%
Total Semestre 3	375h	10h30	5h30	9h	375 h	17	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

Filière : SCIENCES BIOLOGIQUES

Spécialité : MICROBIOLOGIE APPLIQUEE

4- Semestre 4 :

Ce dernier semestre portera à la réalisation d'un projet de fin d'étude de Master permettant à une initiation à la recherche qui donnera lieu à la rédaction d'un mémoire soutenu devant un Jury en fin de semestre. Ce projet sera complété par une participation scientifique comme suite.

	VHS	Coeff	Crédits
-Mémoire (Recherche bibliographique +Soutenance, Conférences /Séminaire)	750 h	17	30
Total Semestre 4	750 h	17	30