

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	Coeff	Crédits	VHS	V.H hebdomadaire				Mode d'évaluation	
			14-16 sem	C	TD	TP	Autres	Continu	Examen
UEF1(O/P)									
Microorganismes et Fonctionnement des Ecosystèmes	3	6	67h30	3h		1h30	82h30	40%	60%
Virologie Fondamentale et appliquée	3	6	67h30	3h		1h30	82h30	40%	60%
Physiologie bactérienne	3	6	67h30	3h	1h30		82h30	40%	60%
UEM1(O/P)									
Biostatistique	3	5	60h	3h	1h		65h	40%	60%
Hygiène et Sécurité dans les Laboratoires	2	4	45h	h30	h30	--	55h	40%	60%
UED1(O/P)									
Anglais	2	2	45h	1h30	1h30	--	5	40%	60%
UET1(O/P)									
Techniques de communication	1	1	22h30	1h30			2h30	40%	60%
Total Semestre 1	16	30	375	16,5	5,5	3	375		

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	Coeff	Crédits	VHS 14-16 sem	V.H hebdomadaire				Mode d'évaluation	
				C	TD	TP	Autres	Continu	Examen
UEF1(O/P)									
Interactions Microbiennes	4	8	90h	3h	1h30	1h30	110h	40%	60%
Microorganismes et santé des Plantes	5	10	112h30	3h	3	1h30	137h30	40%	60%
UEM1(O/P)									
Techniques d'analyses biochimiques 2	3	5	60h	1h30	1h	1h30	65h	40%	60%
Bioinformatique	2	4	45h	1h30	1h30	--	55h	40%	60%
UED1(O/P)									
Toxicité et toxi-infections microbiennes	1	2	45h	3h		--	5	40%	60%
UET1(O/P)									
Législation	1	1	22h30	1h30			2h30	40%	60%
Total Semestre 2	16	30	375	13,5	7	4,5	375		

3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	Coeff	Crédits	VHS	V.H hebdomadaire				Mode d'évaluation	
			14-16 sem	C	TD	TP	Autres	Continu	Examen
UEF1(O/P)									
Biotechnologie et protection de l'environnement	3	6	67h30	3h		1h30	82h30	40%	60%
Microbiologie moléculaire	3	6	67h30	3h	1h30	--	82h30	40%	60%
Structures et activité des substances naturelles	3	6	67h30	3h		1h30	82h30		
UEM1(O/P)									
Recherche bibliographique	3	5	60h	3h	1h		65h	40%	60%
Microorganismes et écosystèmes	2	4	45h	1h30	1h30	--	55h	40%	60%
UED1(O/P)									
Parasitologie	1	2	45h	1h30	1h30	--	5	40%	60%
UET1(O/P)									
Entreprenariat	1	1	22h30	1h30			2h30	40%	60%
Total Semestre 3	16	30	375	16,5	5,5	3	375		

4- Semestre 4 :

Domaine: SNV

Filière: Biologie

Spécialité: Ecologie Microbienne

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	150	5	10
Stage en entreprise	225	10	20
Sorties			
Autre (préciser)			
Total Semestre 4	375	15	30

5- Récapitulatif global de la formation :

VH \ UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	27	12	6	4,5	49,5
TD	4,5	7,5	3	0	15
TP	10,5	1,5	0	0	12
Travail personnel	742,5	360	15	7,5	1125
Autre (préciser)					
Total					
Crédits	54	27	6	3	120
% en crédits pour chaque UE					