1- Semestre 1 :

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)									
Biologie de la cellule eucaryote	67h30	3h	1h.30	-	82.30	3	6	40	60
Bactériologie	90h	3		3	60	3	6	40	60
Virologie moléculaire	45h	1.30	1.30	-	105	3	6	40	60
UEF2(O/P)									60
									60
Etc.									
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Techniques d'analyses biochimiques	67.30	1.30	-	3	82.30	3	6	40	60
Matière2									
UEM2(O/P)									
Psychopédagogie	37.30	1.30	1	-	37.30	1	3		
Matière2									
UE découverte									
UED1(O/P)									
Gestion du laboratoire	45	1.30	-	1.30	5	1	2		
Matière2									
UED2(O/P)									
Etc.									
UE transversales									
UET1(O/P)									
Communication	22.30	1.30	-	-	2.30	1	1	40	60
Etc.									
Total Semestre 1	375	202.30	60	112.30	375	15	30		

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales								40	60
UEF1(O/P)									
Expression des gènes et régulation	67.30	3	1.30	-	82.30	3	6	×	×
Interaction Microbienne	67.30	3	1.30	-	82.30	3	6	×	×
Génétique Microbienne	67.30	1.30	-	3	82.30	3	6	×	×
Etc.									
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Culture cellulaire	60	1.30	-	2.30	65	2	5	×	×
Anglais scientifique	45	1.30	1.30	-	55	2	4	×	×
UEM2(O/P)									
Matière 1									
Matière2									
UE découverte									
UED1(O/P)									
Bioinformatique	45	1.30	-	1.30	5	1	2	×	×
Matière2									
UED2(O/P)									
UE transversales									
UET1(O/P)									
Législation	22.5	1.30	-		2.30	1	1	×	×
Total Semestre 2	375	202.30	67.30	105	375	15	30		

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								40	60
UEF1(O/P)									
Outils de méthodologie de Biologie moléculaire	90	3	-	3	60	3	6	×	×
Biologie moléculaire des eucaryotes	67.30	3	1.30	-	82.30	3	6	×	×
Toxicologie génétique	45	1.30	1.30	-	105	3	6	×	×
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Méthodologie et Initiation à la Recherche	60	1.30	2.30	-	65	2	5	×	×
Biostatistiques	45	1.30	1.30	-	55	2	4	×	×
UEM2(O/P)									
Matière2									
UE découverte									
UED1(O/P)									
Hygiène et sécurité au laboratoire	45	1.30	-	1.30	5	1	2	×	×
Matière2									
UE transversales									
UET1(O/P)									
Entreprenariat	22.5	1.30	-	-	2.5	1	1	×	×
Total Semestre 3	375	202.30	105	67.30	375	15	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : sciences biologiques

Spécialité : Biologie Moléculaire et Cellulaire

Stage et préparation d'un mémoire de Master de RECHERCHE
présenté devant un jury

Crédit : 30.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	-	-	-
Stage en entreprise	-	-	-
Séminaires	-	-	-
Autre : projet fin d'étude (PFE)	750	3	30
Total Semestre 4	750		30

5- Récapitulatif global de la formation : (indiquer le VH global séparé en cours, TD, pour les 04 semestres d'enseignement, pour les différents types d'UE)

VH \ UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	337.30	135	67.30	67.30	607.30
TD	135	97.30	67.30	-	300
TP	135	82.30	-	-	217.30
Travail personnel	742.30	360	15	7.30	1125
Autre (PFE)	750	-	-	-	750
Total	2100	675	150	75	3000
Crédits	88(54+30 PFE)	27	6	3	120
% en crédits pour chaque UE	70%	22.5%	5%	2.5%	100%