

Filière : Sciences Biologique
Spécialité : Biochimie Appliquée

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	202h30	7h30	3h	3h	247h30	9	18	40%	60%
UEF1(O) : Biochimie Métabolique et Régulations 1									
M1 : Métabolisme des Hormones	67h30	3h	1h30		82h30	3	6	X	X
UEF2(O) : Pharmac-Toxicologie									
M2 : Pharmacologie Approfondie	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	X	X
M3 : Toxicologie Cellulaire et Moléculaire	67h30	3h		1h30	82h30	3	6	X	X
UE Méthodologie	105	3h	2h30	1h30	120	5	9		
UEM1(O) : Bioinformatique									
M1 : Méthodes d'Exploitation des Banques de Données Biologiques	60h	1h30	1h	1h30	65h	3	5	X	X
UEM2(O) : Biostatistique									
M2 : Biostatistique	45h	1h30	1h30	-	55h	2	4	X	X
UE Découverte	22h30	1h30			2h30	1	1		
UED(O) : Informatique									
M1 : Initiation à l'Algorithmique et aux Structures de Données	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	X	X
UE Transversales	45h	3h			5h	2	2		
UET1(O) : Anglais									
M1 : Anglais Général	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	X	X
UET2(O) : Communication									
M2 : Communication	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	X	X
Total Semestre 1	375h	225h	82h30	67h30	375h	17	30		

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	202h30	7h30	3h	3h	247h30	9	18	40%	60%
UEF1(O) : Biochimie Métabolique et Régulations 2									
M1 : Métabolisme des vitamines	67h30	3h	1h30		82h30	3	6	X	X
M2 : Métabolisme des oligo-éléments	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	X	X
UEF2(O) : Biochimie Pathologique									
M3 : Pathologies Métaboliques et Hormonales	67h30	3h		1h30	82h30	3	6	X	X
UE Méthodologie	105	3h	2h30	1h30	120	5	9		
UEM1(O) : Méthodes d'Analyses Biochimiques									
M1 : Analyses Biochimiques Approfondies	60h	1h30	1h	1h30	65h	3	5	X	X
UEM2(O) : Méthodes d'Analyses Bioinformatiques									
M2 : Analyses Bioinformatiques des Séquences Biologiques	45h	1h30	1h30	-	55h	2	4	X	X
UE Découverte	22h30	1h30			2h30	1	1		
UED(O) : Informatique Appliqué									
M1 : Introduction au Langage Perl	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	X	X
UE Transversales	45h	3h			5h	2	2		
UET1(O) : Anglais Appliqué									
M1 : Anglais Scientifique	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	X	X
UET2(O) : Législation									
M2 : Législation	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	X	X
Total Semestre 2	375h	225h	82h30	67h30	375h	17	30		

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	202h30	7h30	3h	3h	247h30	9	18	40%	60%
UEF1(O) : Biochimie Clinique									
M1 : Protéines et Enzymes du Plasma	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	X	X
M2 : Constituants Azotés Non Protéiques	67h30	3h		1h30	82h30	3	6	X	X
UEF2(O) : Immunologie									
M3 : Immunologie Moléculaire	67h30	3h	1h30		82h30	3	6	X	X
UE Méthodologie	105h	3h	1h	3h	120h	5	9		
UEM1(O) : Analyse Protéomique									
M1 : Protéomique et Applications Thérapeutiques	60h	1h30	1h	1h30	65h	3	5	X	X
UEM2(O) : Biotechnologie									
M2 : Production de Protéines et d'Enzymes Thérapeutiques	45h	1h30		1h30	55h	2	4	X	X
UE Découverte	45	1h30	1h30		5h	2	2		
UED(O) : Initiation à la Recherche									
M1 : Recherche et Analyse Documentaire	45h	1h30	1h30		5h	2	2	X	X
UE Transversales	22h30	1h30			2h30	1	1		
UET(O) : Entreprenariat									
M1 : Entreprenariat	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	X	X
Total Semestre 3	375h	202h30	82h30	90h	375	17	30		