

Filière : Sciences Biologique

Spécialité : Biochimie De La Nutrition

Semestre 1

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem.	C	TD	TP	Autres			Continu (40%)	Examen (60%)
UEF1 (O/P) : Biochimie bioénergétique et pathologies	112h30	6h	1h30		77h30	4	8		
Matière 1 : Bioénergétique et Nutrition	67h30	3h	1h30	-	22h30	2	4	(40%)	(60%)
Matière2 : Biochimie métabolique de la nutrition, besoins nutritionnels	45h	3h		-	55h	2	4	(40%)	(60%)
UEF2 (O/P) : Nutrition et pharmacologie	90h	4H30		1h30	160h	5	10		
Matière 1 : Nutrition humaine et pathologies	45h	3h			55h	2	4	(40%)	(60%)
Matière 2 : Pharmacologie moléculaire et nutrition	45h	1h30		1H30	105h	3	6	(40%)	(60%)
UE M1 O/P): Méthodes d'études des protéines	105h	4h30		2h30	130h	5	9		
Matière 1 : Techniques d'Analyses classiques des protéines	45	1h30	-	1h30	80h	3	5	(40%)	(60%)
Matière2 : Biostatistique	60h	3h		1h	50h	2	4		
UE Découverte	22h30	1h30	1h30		5h	1	2		
Matière 1 : Anglais Scientifique (Analyse d'Articles scientifiques)	45	1h30	1h30-	-	5h	1	2	(40%)	(60%)
UE Transversales	22h30	1h30	-		2h30	1	1		
Matière 2: Communication (TIC)	22h30	1h30		-	2h30	1	1	0%	100%
Total Semestre 1	375h	18h00	3h00	4h00	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 (40%)	Examen (60%)
UEF3 (O/P) : Analyse Protéomique et nutrition	150h	6h00			160h	5	10		
Matière 1 : Analyse Protéomique	45h	3h00	-		55h	2	4	(40%)	(60%)
Matière 2 : Statut nutritionnel et pathologies	45h	3h00	-		105h	3	6	(40%)	(60%)
UEF4 (O/P) : Expression génique et thérapie nutritionnelle	112h30	6h00	1h30	-	77h30	4	8		
Matière 1 : Thérapeutiques nutritionnelles	67h30	3h	1h30-	-	22h30	2	4	(40%)	(60%)
Matière 2 : Régulation des gènes par les nutriments	45h	3h	-	-	55h	2	4	(40%)	(60%)
UE M2 (O/P) : Méthodologie Outils d'analyses	105h	4h30	1h30	1h		5	9		
Matière 1 : Méthodes Statistiques en Biologie	60	1h30	1h30	1h	50	2	4	(40%)	(60%)
Matière 2 :: Bioinformatique et Protéomique	45	3h			80	3	5		
UE Découverte	45h	1h30	1h30		5h	1	2		
Matière 1 : Anglais Scientifique	45h	1h30	1h30		5h	1	2	(40%)	(60%)
UE Transversales	22h30	1h30			2h30	1	1		
UET : Législation	22h30	1h30			2h30	1	1	0%	100%
Total Semestre 2	375h	19h30	4h30	1h	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 (40%)	Examen (60%)
UEF4 (O/P) : Biotechnologie et thérapie nutritionnelle	202h30	7h30	0h00	6h00	247h630	9	18		
Matière 1 : Biotechnologie 1 : grands axes de Biotechnologies	90h	3h00	-	3h	110h	4	8	(40%)	(60%)
Matière 2 : Biotechnologie 2 : Ingénierie des protéines à visée thérapeutique	45h	1h30	-	1h30	55h	2	4	(40%)	(60%)
Matière 3: Toxicologie et sécurité alimentaire	67h30	3h00	-	1h30	82h30	3	6	(40%)	(60%)
UE M 3 (O/P) : Méthodologie	105h	3h	2h30		120h	5	9		
Matière1 : Hygiène et sécurité des aliments	60h	3h	1h		65h	3	5	(40%)	(60%)
Matière 1: Initiation à la recherche documentaire	45h	3h			55h	2	4		
UE Découverte	45h	1h30			5h	1	2		
Anglais Scientifique	45h	1h30	1h30		5h	1	2	(40%)	(60%)
UE Transversales	22h30	1h30			2h30	1	1		
UET : Entrepreneurial	22h30	1h30			2h30	1	1	0%	100%
Total Semestre 3	375h00	16h30	2h30	6h00	375h	17	30		