

1 Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Trav Pers			Continu	Examen
Unités d'Enseignement fondamentales (UF)	202.5	6	3	4.5	247.5	9	18		
Unité d'Enseignement fondamentale (UEF11)									
Matière UEF111: Pathologies bactériennes chez l'animale	45	1.5	-	1.5	55	2	4	40%	60%
Matière UEF112: Biochimie et Physico-chimie Alimentaires	67.5	1.5	1.5	1.5	82.5	3	6	40%	60%
Unité d'Enseignement fondamentale (UEF22)									
Matière UEF211 : Pharmacologie	45	1.5	-	1.5	55	2	4	40%	60%
Matière UEF212 : Toxicologie	45	1.5	1.5	-	55	2	4	40%	60%
Unité d'Enseignement Méthodologique (UEM12)	105	3	0	4	120	4	9		
Matière UEM111: Outils et Méthodologie de la Biologie Moléculaire	67.5	1.5	-	3	75	3	6	40%	60%
Matière UEM112: Techniques Immunologiques et Radio-biologiques	37.5	1.5	-	1	45	2	3	40%	60%
Unité d'Enseignement Découverte (UED11)	45	1.5	0	1.5	5	2	2		
Matière UED111 : Analyses Microbiologiques Médicales	45	1.5	-	1.5	5	2	2	40%	60%
Unité d'Enseignement Transversale (UET11)	22.5	1.5	0	0	2.5	1	1		
Matière UET111: Communication	22.5	1.5	-	-	2.5	1	1	-	100%
Total Semestre 3	375	12	3	10	375	16	30		

- Enseignement présentiel : théorique : 225 h
- Enseignement présentiel : travaux pratiques : 150 h
- Enseignement non présentiel : travail personnel : 375 h

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Trav Pers			Continu	Examen
Unités d'Enseignement fondamentales (UF)	202.5	6	3	4.5	247.5	9	18		
Unité d'Enseignement fondamentale (UEF12)									
Matière UEF121: Pathologies fongiques et virales chez l'animale	45	1.5	-	1.5	55	2	4	40%	60%
Matière UEF122: Interactions Microbiennes	67.5	1.5	1.5	1.5	82.5	3	6	40%	60%
Unité d'Enseignement fondamentale (UEF22)									
Matière UEF221 : Bio-ingénierie en microbiologie industrielle	45	1.5	-	1.5	55	2	4	40%	60%
Matière UEF222 : Expression des Gènes des Procaryotes et Régulation	45	1.5	1.5	-	55	2	4	40%	60%
Unité d'Enseignement Méthodologique (UEM12)	105	3	0	4	120	4	9		
Matière UEM121: Microbiologie Clinique	67.5	1.5	-	3	75	3	6	40%	60%
Matière UEM122: Biostatistique	37.5	1.5	-	1	45	2	3	40%	60%
Unité d'Enseignement Découverte (UED12)	45	1.5	0	1.5	5	2	2		
Matière UED121 : Bioinformatique	45	1.5	-	1.5	5	2	2	40%	60%
Unité d'Enseignement Transversale (UET12)	22.5	1.5	0	0	2.5	1	1		
Matière UET121: Législation	22.5	1.5	-	-	2.5	1	1	-	100%
Total Semestre 3	375	12	3	10	375	16	30		

- Enseignement présentiel : théorique : 225 h
- Enseignement présentiel : travaux pratiques : 150 h
- Enseignement non présentiel : travail personnel : 375 h