

Semestre 1

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres (travail personnel)			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF 01 (O/P) : Microbiologie et infections nosocomiales	202h 30mn	7h 30	3h	3h	247h 30	9	18	40%	60%
Matière 1 : Microbiologie des infections nosocomiales (Bactériologie - Virologie)	67h 30	3h	-	1h 30	82h 30	3	6	x	x
Matière 2 : Microbiologie des infections nosocomiales (Mycologie – Parasitologie)	67h 30	1h 30	1h 30	1h 30	82h 30	3	6	x	x
Matière 3 : Mode de transmission (étiologie bactérienne, virale, parasitaire et fongique)	67h 30	3h	1h 30	-	82h 30	3	6	x	x
UE méthodologie									
UEM 01 (O/P) : Epidémiologie des infections nosocomiales	105h	4h 30	1h 30	1h	120h 00	5	9		
Matière 1 : Epidémiologie des infections nosocomiales	22h 30	1h 30	-	-	27h 30	1	2	x	x
Matière 2 : Hygiène de l'environnement hospitalier	60 h 00	1h 30	1h 30	1h	65h 00	3	5	x	x
Matière 3 : Gestion des déchets hospitaliers	22h 30	1h 30	-	-	27h 30	1	2	x	x
UE découverte									
UED 01 (O/P) : Recherche documentaire et anglais	45h 00	1h 30	1h 30	-	5h 00	2	2		
Matière 1 : Initiation à l'anglais scientifique	22h 30	1h 30	-	-	2h 30	1	1	x	x
Matière 2 : Initiation à la recherche documentaire	22h 30	-	1h 30	-	2h 30	1	1	x	x
UE transversales									
UET 01 (O/P) : Communication	22h 30	1h 30	-	-	2h 30	1	1		
Matière 1 : Communication	22h 30	1h 30	-	-	2h 30	1	1	x	x
Total Semestre 1	375h	225h	90h	60h	375h	17	30		

Semestre 2

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres (travail personnel)			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF 02 (O/P) : Immunologie et Antibiothérapie	202h 30mn	7h 30	3h	3h	247h 30	9	18	40%	60%
Matière 1 : Antibiothérapie : mode d'action des antibiotiques sur les microorganismes	67h 30	3h	-	1h 30	82h 30	3	6	x	x
Matière 2 : Immunologie cellulaire et moléculaire et infection	67h 30	1h 30	1h 30	1h 30	82h 30	3	6	x	x
Matière 3 : Communication et Signalisation Cellulaire	67h 30	3h	1h 30	-	82h 30	3	6	x	x
UE méthodologie									
UEM 02 (O/P) : Sérologie et Vaccins	105h	4h 30	1h 30	1h	120h 00	5	9		
Matière 1 : Toxines et Vaccins	22h 30	1h 30	-	-	27h 30	1	2	x	x
Matière 2 : Sérologie	60 h 00	1h 30	1h 30	1h	65h 00	3	5	x	x
Matière 3 : Introduction à la méthodologie statistique	22h 30	1h 30	-	-	27h 30	1	2	x	x
UE découverte									
UED 02 (O/P) : Anglais scientifique	45h	1h 30	1h 30	-	5h 00	2	2		
Matière 1 : Anglais scientifique	45h	1h 30	1h 30	-	5h 00	2	2	x	x
UE transversales									
UET 02 (O/P) : Législation	22h 30	1h 30	-	-	2h 30	1	1		
Matière 1 : Législation	22h 30	1h 30	-	-	2h 30	1	1	x	x
Total Semestre 2	375h	225h	90h	60h	375h	17	30		

Semestre 3

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres (travail personnel)			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF 03 (O/P) : Toxicologie et Antibiorésistance	202h 30mn	7h 30	3h	3h	247h 30	9	18	40%	60%
Matière 1 : Toxicologie	67h 30	3h	-	1h 30	82h 30	3	6	x	x
Matière 2 : Mécanismes de l'antibiorésistance	67h 30	1h 30	1h 30	1h 30	82h 30	3	6	x	x
Matière 3 : Stratégies de lutte contre les infections aux souches multirésistantes	67h 30	3h	1h 30	-	82h 30	3	6	x	x
UE méthodologie									
UEM 03 (O/P) : Lutte contre les infections	105h	4h 30	1h 30	1h	120h 00	5	9		
Matière 1 : Agents chimiques, antiseptiques et désinfectants	60h	3h	-	1h	65h 00	3	5	x	x
Matière 2 : Prévention et contrôle des maladies infectieuses	45h	1h 30	1h 30	-	55h 00	2	4	x	x
UE découverte									
UED 03 (O/P) : Biostatistiques	45h	1h 30	1h 30	-	5h 00	2	2		
Matière 1 : Biostatistiques et épidémiologie	45h	1h 30	1h 30	-	5h 00	2	2	x	x
UE transversales									
UET 03 (O/P) : entrepreneuriat	22h 30	1h 30	-	-	2h 30	1	1		
Matière 1 : Entrepreneuriat	22h 30	1h 30	-	-	2h 30	1	1	x	x
Total Semestre 3	375h	225h	90h	60h	375h	17	30		

Semestre 4

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie
Filière : Sciences Biologiques
Spécialité : Microbiologie et Hygiène Hospitalière (MHH)

Stage en entreprise (**laboratoire**) sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel (Recherche bibliographique)	105h	5	9
Stage en Entreprise et/ou Partie expérimentale au laboratoire	202h 30	9	18
Séminaires	/	/	/
Autre (Rédaction du mémoire)	67h30	3	3
Total Semestre 4	375h	17	30