

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)	135	3	3	3	165	06	12		
Bactériologie	67.5	1.5	1.5	1.5	82.5	03	06	40 %	60 %
Les infections bactériennes	67.5	1.5	1.5	1.5	82.5	03	06	40 %	60 %
UEF2(O/P)	67.5	1.5	1.5	1.5	82.5	03	06		
Virologie	67.5	1.5	1.5	1.5	82.5	03	06	40 %	60 %**
UE méthodologie									
UEM1(O/P)	105	03	1.0	03	65	05	09		
Technique de génie génétique	60	1.5	1.0	1.5	65	03	05	40 %	60 %
Technique d'analyse biochimique	45	1.5	0	1.5	55	02	04	40 %	60 %
UEM2(O/P)									
UE découverte									
UED1(O/P)	45	1.5	1.5	0	05	02	02		
Informatique appliquée à la biotechnologie	45	1.5	1.5	0	05	02	02	40 %	60 %
UE transversales									
UET1(O/P)	22.5	1.5	0	0	2.5	01	01		
Communication	22.5	1.5	0	0	2.5	01	01	40 %	60 %
UET2(O/P)									
Total Semestre 1	375	10.5	7	7.5	375	17	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									
UEF1(O/P)	135	3	3	3	165	06	12		
Méthodes de production d'enzymes	67.5	1.5	1.5	1.5	82.5	03	06	40 %	60 %
Biotechnologie pharmaceutique et thérapie innovante	67.5	1.5	1.5	1.5	82.5	03	06	40 %	60 %
UEF2(O/P)	67.5	1.5	1.5	1.5	82.5	03	06		
Physiologie bactérienne	67.5	1.5	1.5	1.5	82.5	03	06	40 %	60 %
UE méthodologie									
UEM1(O/P)	105	03	1.0	03	65	05	09		
Clonage et vecteurs d'expressions	60	1.5	1.0	1.5	65	03	05	40 %	60 %
Transposons	45	1.5	0	1.5	55	02	04	40 %	60 %
UEM2(O/P)									
UE découverte									
UED1(O/P)	45	1.5	1.5	0	05	02	02		
Technique de séquençage d'ADN et de protéines	45	1.5	1.5	0	05	02	02	40 %	60 %
UED2(O/P)									
UE transversales									
UET1(O/P)	22.5	1.5	0	0	2.5	01	01		
Législation	22.5	1.5	0	0	2.5	01	01	40 %	60 %
UET2(O/P)									
Total Semestre 2	375	10.5	7	7.5	375	17	30		