

Université Batna 2

Département de Microbiologie et de Biochimie

**Fiche d'organisation semestrielle
des enseignements
(Master Microbiologie Appliquée)**

Master 1 Microbiologie Appliquée Semestre 1

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu 50%	Examen 50%
UE fondamentales						09	18		
UEF1(O/P)	135h00	6h00	1h30	1h30	165h00	6	12		
Matière1 : Microbiologie agroalimentaire	67h30	3h00	00	1h30	82h30	3	6	*	*
Matière 2 : Physiologie microbienne et régulation	67h30	3h00	1h30		82h30	3	6	*	*
UEF2 (O/P)	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6		
Matière 1 : Interactions Microbiennes	67h30h	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	*	*
UE méthodologie						5	9		
UEM1 (O/P)	105h	3h00	2h30	1h30	120h00	5	9		
Matière1 : Techniques de biologie moléculaire	60h00	1h30	1h00	1h30	65h00	3	5	*	*
Matière 2 : Toxicologie	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	*	*
UE découverte						2	2		
UED1 (O/P)	45h00	1h30	1h30	00	5h00	2	2		
Matière 1 : Analyse des données expérimentales en biologie	45h00	1h30	1h30	00	5h00	2	2	*	*
UE transversales						1	1		
UET1(O/P)	22h30	1h30	00	00	2h30	1	1		
Matière 1 : Communication	22h30	1h30	00	00	2h30	1	1		*
Total Semestre 1	375				375	17	30		

Master 1 Microbiologie Appliquée Semestre 2

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu 50%	Examen 50%
UE fondamentales						9	18		
UEF3 (O/P)	67h30	3h00	00	1h30	82h30	3	6		
Matière1 : Bactériologie clinique.	67h30	3h00	00	1h30	82h30	3	6	*	*
UEF4(O/P)	135h00	6h00	00	3h00	165h00	6	12		
Matière1 : Mycologie médicale.	67h30	3h00	00	1h30	82h30	3	6	*	*
Matière 2 : Parasitologie médicale	67h30	3h00	00	1h30	82h30	3	6	*	*
UE méthodologie						5	9		
UEM2 (O/P)	105h	3h00	2h30	1h30	120h00	5	9		
Matière 1 : Méthodes immunologiques et sérologiques	60h00	1h30	1h00	1h30	65h00	3	5	*	*
Matière 2 : Enzymologie appliquée	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	*	*
UE découverte						2	2		
UED2 (O/P)	45h	1h30	1h30	00	5h	2	2		
Matière 1 : Analyse des articles scientifiques et présentation en anglais	45h	1h30	1h30	00	5h	2	2	*	*
UE transversales						1	1		
UET2 (O/P)	22h30	1h30	00	00	2h30	1	1		
Matière 1 : Législation	22h30	1h30	00	00	2h30	1	1		*
Total Semestre 2	375				375	17	30		

Master 2 Microbiologie Appliquée Semestre 3

3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu 50%	Examen 50%
UE fondamentales						9	18		
UEF5(O/P)	135h00	6h00	00	3h00	165h00	6	12		
Matière 1 : Génie microbiologique agroalimentaire	67h30	3h00	00	1h30	82h30	3	6	*	*
Matière 2 : bases en génie des procédés et bioproduction.	67h30	3h00	00	1h30	82h30	3	6	*	*
UEF6(O/P)	67h30	3h00	00	1h30	82h30	3	6		
Matière 1 : Biotechnologie de l'environnement	67h30	3h00	00	1h30	82h30	3	6	*	*
UE méthodologie						5	9		
UEM3(O/P)	60h00	1h30	1h00	1h.30	65	3	5		
Matière 1 : Techniques de contrôle microbiologique des aliments	60h00	1h30	1h00	1h30	65	3	5	*	*
UEM4(O/P) :	45	1h30	00	1h30	55	2	4		
Matière 1 : Techniques d'analyse des produits pathologiques	45	1h30	00	1h30	55	2	4	*	*
UE découverte						2	2		
UED3(O/P)	45h	1h30	1h30	00	5h	2	2		
Matière 1 : Méthodologie de recherche	45h	1h30	1h30	00	5h	2	2	*	*
UE transversales						1	1		
UET3(O/P)	22h30	1h30	00	00	2h30	1	1		
Matière 1 : Entreprenariat	22h30	1h30	00	00	2h30	1	1		*
Total Semestre 3	375				375	17	30		