



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET
 POPULAIRE MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
 RECHERCHE SCIENTIFIQUE
 UNIVERSITE HASSIBA BENBOUALI DE CHLEFFAC
 ULTE DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE
 DEPARTEMENT DE BIOLOGIE



L2 biologie Section 1 (Amphi A)

	8H	9H30	11H	12h30		13h30	15H	16h30
DIM	G3 TD microbiologie/ E3	Microbiologie MrMerazi	G2TD Immunologie Dahmani G1TD/TP Biostatistique Mestfaoui G 3 TD Ecologie E2			G1 TD microbiologie/ E1 Benattou G3 TD Immunologie E2 Dahmani	G2TD/TP Biostatistique E1 Mestfaoui	
LUN	Microbiologie MrMerazi	G1 TD Immunologie E1 Dahmani G 2TD Ecologie E2 Benattou	Biostatistique MrHussine			G3 TD/TP Biostatistique Mestfaoui G3/G4 TP microbiologie/ TP botanique G2 TD microbiologie/ E2		
MAR	Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant MrTaherti	Botanique MrRouabhi	G1/G2 Microbiologie TP botanique G3 TP Méthodologie Meriem benziane			G1 TP Méthodologie Meriem benziane		
MER	Botanique MrRouabhi	Immunologie Sahnine	Outils informatiques Mr Merabti			G2 TP Méthodologie Meriem benziane G 1TD Ecologie Mme Hadj Benali		
Jeudi		Ecologie Mme Hadj Benali						



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET
 POPULAIRE MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
 RECHERCHE SCIENTIFIQUE
 UNIVERSITE HASSIBA BENBOUALI DE CHLEFFAC
 ULTE DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE
 DEPARTEMENT DE BIOLOGIE



L2 biologie Section 2 (Amphi B)

	8H	9H30	11H	12h30	13h30	15H	16h30
DIM	Microbiologie MrMerazi	G4 TD microbiologie E5 G5 TD Immunologie E5 Dahmani G6 TD/TP Biostatistique G6 Mestfaoui	G4 TD microbiologie/e E4 Mestfaoui G5/G6 / TP microbiologie / TP botanique		G4 TD/TP Biostatistique E4 Mestfaoui G5 TD Ecologie Benattou		
LUN	G6 TD microbiologie E3 G 4 TD Ecologie Benattou	Biostatistique MrHussine	Microbiologie MrMerazi		G6 TD Immunologie E5 Dahmani	G5 TP/TD Biostatistique Mestfaoui	
MAR	Botanique MrRouabhi	Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant MrTaherti	G4 TD Immunologie E1 Dahmani G5 TP Méthodologie LAGRAA		G6 TP Méthodologie LAGRAA	G4 TP Méthodologie LAGRAA	
MER	Immunologie Sahnine	Outils informatiques MrMerabti	Botanique MrRouabhi			G6 TD Ecologie Mme Hadj Benali	
Jeudi	Ecologie Mme Hadj Benali						



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET
 POPULAIRE MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
 RECHERCHE SCIENTIFIQUE
 UNIVERSITE HASSIB ABENBOUALI DE CHLEFFAC
 ULTE DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE
 DEPARTEMENT DE BIOLOGIE



L3 Microbiologie

Salle F

	8H	9H30	11H	12H30		13H30	15h00	16h30
DIM	Parasitologie appliqué Mr. Belabdi	Microbiologie industrielle M. Driche	Microbiologie alimentaire Me Alem			Microbiologie alimentaire Me Alem		
LUN		Microbiologie de l'environnement Mme. BELLAHSENE	Microbiologie industrielle Mr. Driche					
MAR	Outils informatiques et statistiques Mr. BEKARA M.A	TP Microbiologie industrielle G1/G2	TD / TP Outils informatiques et statistiques Mr BEKARA M.A.			TP Microbiologie alimentaire G1/G2 BERKAT		
MER	TD Microbiologie de l'environnement	Microbiologie de l'environnement Mme. BELLAHSENE	TP Immunologie, hématologie Mr. Kechkouche			Initiation à la programmation informatique (30 min cours / 1 h TP) Cherid		
Jeudi	Immunologie, hématologie Mr. Mehiaoui	TD Immunologie, hématologie Mr. Mehiaoui	TP Microbiologie de l'environnement LABO MICROBIOLOGIE			TP Parasitologie appliquée Mr Berkat LABO physiologie		



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET
 POPULAIRE MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
 RECHERCHE SCIENTIFIQUE
 UNIVERSITE HASSIBA BENBOUALI DE CHLEFFAC
 ULTE DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE
 DEPARTEMENT DE BIOLOGIE



L3 Biologie moléculaire

Bloc F

	8H	9H30	11H	12H30		13H30	15h00	16h30
DIM	Biochimie cellulaire Me. Mekraf	TD Structure 3D Me. Derkaoui	Structure 3D des Macromolécules Biologiques Me. Derkaoui			TP Bioinformatique Me. Djebbar		
LUN	TD Signalisation et régulation de l'activité génétique Me. Derkaoui	TD Génie-génétique Me. Ziani	Bioinformatique Me. Djebbar			TP Biochimie cellulaire Me. Mizaini		
MAR	TD Biochimie cellulaire Me. Mizaini	Génie-génétique Me. Ziani	Génie-génétique Me. Ziani			TD Bioinformatique Me. Djebbar		
MER		Signalisation et régulation Me. Derkaoui	Signalisation et régulation de l'activité génétique Me. Derkaoui			Initiation à la programmation informatique (30 min cours / 1 h TP) Cherid		
Jeudi								



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET
POPULAIRE MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE HASSIBA BENBOUALI DE CHLEFFAC
ULTRE DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE
DEPARTEMENT DE BIOLOGIE



L3 Biochimie H9

	8H	9H30	11H	12H30		13H30	15H00	16H30
DIM	Informatique et statistique appliqué Mr. Ababou	Structure et fonction Macromolécules Me Saiah	TD/TP Informatique et Statistique appliquée Mr. Ababou			TP G1/G2 Biochimie végétale Me Mekraf		
LUN	Biochimie végétale Me Bekara A	TD Structure et fonction G1/G2 Me saiah	Pharmacologie Me Ziani			TD Pharmacologie G2/G1 Me Ziani		
MAR	TP G1/G2 Biologie moléculaire	Structure et fonction Macromolécules Me Saiah	Biologie moléculaire Bachir			Génie génétique Mme Hamdani	TD Génie génétique Mme Hamdani	
MER	Biologie moléculaire Me Bachir	TD Biologie moléculaire Mr. Kechekouch	Expression orale Me Barkat			Initiation à la programmation informatique (30 min cours/ 1 h TP) Cherid		
Jendredi								



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE HAS
SIB ABENBOUALI DE CHLEF
FACULTE DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE
DEPARTEMENT
DE BIOLOGIE



L3 Biologie et physiologie animale

F14

	8H	9H30	11H	12H30	13h30	15h00	16h30
DIM	Endocrinologie Fonctionnelle Mme Kahal	Physiologie des grandes fonctions Mr. Belabdi	TD Physiologie des grandes fonctions Mr Belabdi		Endocrinologie Fonctionnelle Mme Kahal		
LUN	Physiologie des grandes fonctions Belabdi	Physiologie cellulaire et moléculaire Mme Zidane	Physiologie cellulaire et moléculaire Mme Zidane				
MAR	TP Physiologie des grandes fonctions Mr. Belabdi	TD Procréation médicalement assistée Meriem benziane	Anglais NAHMAR				
MER	Culture cellulaire Mme Zerouki	Procréation médicalement assistée M m e Zidane	TP /TD Physiologie cellulaire et moléculaire Meriem benziane		Initiation à la programmation informatique (30 min cours/ 1 h TP) Cherid		
Jeudi	TP Endocrinologie Fonctionnelle Benattou labo physiologie	TD Endocrinologie Fonctionnelle Mme Kahal	TP Culture cellulaire Mme Zerouki Labo physiologie				



M1 Microbiologie

F4

	8H	9H30	11H	12H30	13h30	15h00	16h30
DIM	Biotechnologie microbiennes appliquées à l'environnement Mr Belhadri	Techniques de contrôle microbiologie Me Alem	Interface système immunitaire – microorganismes Mme Saiah		TP Techniques de contrôle microbiologie Berkat		
LUN	TD Interface système immunitaire – microorganismes Mme Boudane	Législation, éthique et déontologie Mr Sadoud	Interface système immunitaire – microorganismes Mme Saiah		TP Introduction à la génomique et la bioinformatique Me Djebbar		
MAR	Introduction à la génomique et la bioinformatique Mr Sebahia	Microbiologie des maladies infectieuses Pr Sebahia	TP Microbiologie des maladies infectieuses Me Djebbar				
MER	Microbiologie des maladies infectieuses Mr Sebahia	Bio-usines, Bioproduits et Innovation (1h cours/ 30 min TP) Me Hamdani	Biotechnologie microbiennes appliquées à l'environnement Mr Belhadri		TP Biotechnologie microbiennes appliquée à l'environnement Berkat		
Jeudi	C/TP Programmation informatique appliquée aux sciences et technologie (Cours : 30 min, TP: 1h) Mr Cherid						



M1 Biologie moléculaire

E8

	8H	9H30	11H	12H30	13h30	15H00	16H30
DIM	Législation, éthique et déontologie Mr Saadoud	Analyse des données expérimentales en Biologie Mr Ababou	Virologie moléculaire Mr Driche		TP Analyse des données expérimentales en Biologie Mr Ababou (1 heure)		
LUN	TD Analyse des données expérimentales en Biologie Mr Ababou	Virologie moléculaire Mr Driche	TD/TP Bioinformatique et génomique des micro-organismes Mme Bachir				
MAR	Bioinformatique et Génomique des micro-organismes Mme Bachir	TD virologie moléculaire Mme Habchi	Immunologie moléculaire Mr Kechkouche		TD Immunologie moléculaire Mr Kechkouche		
MER	Immunologie moléculaire Mr Kechkouche	Biologie cellulaire Me Sadi			C/TP Mécanismes d'action et résistance des micro-organismes (Cours : 1h, TD: 30min) Me Bounoua		
Jeudi	C/TP Programmation informatique appliquée aux sciences et technologie (Cours : 30 min, TP: 1h) Mr Cherid	Biologie Cellulaire Me Sadi	TD Biologie cellulaire Me Sadi				



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE HASSIBA BENBOUALI DE CHLEF

FACULTE DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE DE P
ARTEMENT DE BIOLOGIE



M1 Biologie et physiologie de la reproduction

E5

	8h00	9h30	11h0	12h30	13h30	15h00	16h30
Dimanche	Embryologie expérimentale (Mr Taherti)	TP Embryologie expérimentale (Mr Taherti)	Neuro-endocrinologie de la reproduction (Me Kahal)				
Lundi	TD Embryologie expérimentale (Mr Taherti)	Endocrinologie moléculaire Mme Gadouche	Législation, éthique et déontologie (Mr Sadoud)	TP Neuro-endocrinologie de la reproduction Benattou			
Mardi	Biologie de développement Mr ChaiebEddraa	TD Endocrinologie moléculaire Mme Mekraf	Biochimie clinique (Me Saiah)				
Mercredi	TP Endocrinologie moléculaire Mme Mekraf	Biologie de développement (Mr ChaiebEddraa)	Faune sauvage (1 h cours / 30 min TP) Mme ZIDANE	TP Biologie de développement (Mr ChaiebEddraa)			
Jeudi	C/TP Programmation informatique appliquée aux sciences et technologie (Cours : 30 min, TP: 1h) Mr Cherid	TP Biochimie clinique Boudane Laboratoire biochimie	TD Neuro-endocrinologie de la reproduction (Me Kahal)				



M1 Biochimie Appliquée

H6

	8H9H30	11H	12H30		13h30	15h00	16h30
DIM	Génie biochimique Me Bekara A	Biochimie physiologique et nutritionnelle humaine Me Bekara A	TP Méthodes instrumentales d'analyses Ababou Marwa				
LUN	Législation, éthique et déontologie Mr Sadoud	Biochimie physiologique et nutritionnelle humaine Bekara A	TP Biochimie et physiologie des microorganismes Mr Mehiaoui laboratoire biochimie		TP Génie Biochimique labo biochimie Me Mekraf		
MAR	TD Génie Biochimique Me Mekraf	Biochimie Computationnelle (1h cours/ 30 min TD) Mr Kahckouche	Biochimie et physiologie des microorganismes Mr Mehiaoui				
MER	Biochimie et physiologie des microorganismes Mr Mehiaoui	Cultures cellulaires Mme Zerouki	Méthodes instrumentales d'analyses Sadi		TD Méthodes instrumentales d'analyses Mme SADI		
Jeudi	C/TP Programmation informatique appliquée aux sciences et technologie (Cours : 30 min, TP: 1h) Mr Cherid	TP (1/ 15) Culture cellulaire Mme ZEROUKI	TD Biochimie physiologique et nutritionnelle humaine Mme Hadj Benali				