



2^{ème} année Sciences biologiques

Département de BIOLOGIE

Amphi 6	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Éthique et Déontologie universitaire BARKA Fatiha	TD Techniques de Communication et d'Expression Section (anglais)				
Dim	Biochimie CHAOUCHE T-LEMERINI W	Génétique TRIQUI C.	Biophysique MERZOUK Hayat			
Lun	● TD Biochimie G-1 . Salle 6 ● TD Biochimie G2 . Salle 7 ● TD Génétique G3-- Salle 8	● TD Génétique G1- Salle 6 ● TD Génétique G2- Salle 7 ● TD Biochimie G3 Salle 8	Zoologie DAMERDJI A-MESTARI M		● TD Biophysique G7 Salle 2 ● TD Biophysique G8 Salle 3 ● TD Environnement et dvp durable G5 salle 4 ● TD Environnement et dvp durable G-6 salle 8	● TD Biophysique G5 salle 4 ● TD Biophysique G6 salle 8 ● TD Environnement et dvp durable 1 G7 Salle 2 ● TD Environnement et dvp durable G8 Salle 3
Mar	● TP Zoologie (G2) Lab zoologie 1 ● TP Zoologie (G4) Lab zoologie 2	Zoologie DAMERDJI A-MESTARI M	Génétique TRIQUI C.		● TD Biochimie G5 Salle 9 ● TD Biochimie G6 Salle 10 ● TD génétique G7 Salle 12 ● TD génétique G8 Salle 20 ● TD GénétiqueG4 -Salle 26	● TD génétique G5 Salle 9 ● TD génétique G6 Salle 10 ● TD Biochimie G7 Salle 12 ● TD Biochimie G8 Salle 20 ● TD Biochimie G4 Salle 26 Lahfa i.
Mer	Biochimie CHAOUCHE T-LEMERINI W	Environnement et développement durable SALAH Z.	Techniques de Communication et d'Expression Cours- TD HADJ MRABET D.		● TD Biophysique G1 Salle 1 ● TD BiophysiqueG2 Salle 2 ● TD Environnement et dvp durable G3-Salle 3 ● TD Environnement et dvp durable G4 Salle 4	● TD Biophysique G3 Salle 3 ● TD BiophysiqueG4 Salle 4 ● TD Environnement durable G1 Salle 1 ● TD Environnement et dvp durable G2 Salle 2
Jeu	● TP Zoologie (G1 Labo1 pôle zoologie BETTIOUI R ● G5 Labo 2 MESTARI M. pôle zoologie) ● G7 DAMERDJI A Labo 3 pôle zoologie ● TP Biophysique (G1/G3/5/7) Labo biochimie 5	● TP Zoologie (G3 BETTIOUI R Labo1 pôle zoologie- ● G6 Labo 2 pôle zoologie ● G8 Labo 3 pôle zoologie DAMERDJI A.) ● TP Biophysique(G2/4/6/8)				

G-Groupe / S- Salle

UE Fondamentales

UE Transversales (EAD)

TD

UE Découverte (EAD)

UE Méthodologie

TP



Département de BIOLOGIE

Licence Biochimie

A2 1000P	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17H
Sam (EAD)	Anglais scientifique DIDOUH N				
Dim	Enzymologie Approfondie BOUCHERIT Z	Enzymologie Approfondie BOUCHERIT Z	TP Enzymologie Approfondie G1 ADJDIR S Lab Biochimie 1 TP Enzymologie Approfondie G2 ABBOU F Lab Biochimie 2	TP Techniques préparatives et analytiques en biochimie G1 LAOUFI H Lab Biochimie 5 TP Techniques préparatives et analytiques en biochimie G2 ADIDA H. Lab Biochimie 2	
Lun	TD Enzymologie Approfondie (G 1) ADIDA H. ● TD Biochimie cellulaire et fonctionnelle (G2) LAOUFI H. (Salle 10 B)	● TD Enzymologie Approfondie ADIDA H. (G2) (Salle 10 B) ● TD Biochimie cellulaire et fonctionnelle (G1) LAOUFI H.	Techniques préparatives et analytiques en biochimie AZZI R	Régulation métabolique LAHFA F.	
Mar	Immunologie cellulaire et moléculaire HADJ MERABET D	Immunologie cellulaire et moléculaire HADJ MERABET D	TP Bio-informatique (salle info) 3 Benhamed Oussama	Bio-informatique (salle info) 3 Benhamed Oussama	
Mer	● TD Immunologie cellulaire et moléculaire (Salle 13 1000P) (G2) LAOUFI H. ● TD Régulation métabolique MEZOUARD. (G1) MEZOUARD. (G1)	● TD Régulation métabolique (G2-Salle 13 1000P) MEZOUARD. ● TD Immunologie cellulaire et moléculaire (G1) LAOUFI H. (Amphi 2100P)	Biochimie cellulaire et fonctionnelle SEGHIR A.	Biochimie cellulaire et fonctionnelle SEGHIR A.	
Jeu	Régulation métabolique LAHFA F	TD Anglais scientifique DIDOUH N			

G-Groupe / S- Salle

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----



Licence Biologie Moléculaire

Département de BIOLOGIE

Amphi 6	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)		Organisation interne de la cellule (Cours/TD) KHELIL S.			
Dim	● TD Techniques d’analyses biologiquesG1 S 19 ABBOU F ● TD Techniques d’analyses biologiques G3 S 29 MEZOUAR D ● TD Enzymologie BENMANSOUR M .S 33	● TD Techniques d’analyses biologiques G2 - S 16 MAZARI K. ● TD Fondements de la biologie moléculaire G1- S 29 MEZIANE FZ. ● TD Enzymologie G3- S 33 ADJRIR S.	Fondements de la biologie moléculaire LAKHAL A. (Anglais) Amphi 2	TP Techniques d’analyses biologiques G1 Labo biochimie3 MAZARI K. G2 Labo biochimie 4 ABBOU F.	
Lun	Biochimie métabolique BABA AHMED F.Z.	Enzymologie BENMANSOUR M.		Anglais scientifique Saker M.	
				TP Techniques d’analyses biologiques G3 - Labo biochimie 2	
				TP Éléments de génétique moléculaire des micro-organismes G1 Labo microbio 2 G2 Labo microbio 3	
Mar	Techniques d’analyses biologiques AZZI R.	TP Enzymologie (3 Groupes) MEZOUAR D G1/G2/ Lab Biochimie 1 G3/Lab Biochimie 4			
Mer	● Éléments de génétique moléculaire des micro-organismes REBIAHI S.A. Amphi 2	Éléments de génétique moléculaire des micro-organismes REBIAHI S.A .Amphi 2	Fondements de la biologie moléculaire LAKHAL A. (Anglais) Amphi 5	TP Éléments de génétique moléculaire des micro-organismes REBIAHI S.-RAHMOUN M. G3 Labo microbio 2	
Jeu	● TD Fondements de la biologie moléculaire (G3-S20) MEZIANE FZ. ● TD Enzymologie G1 SARI L. (G2- S36) ● TD Biochimie métabolique (G2- S29) DIDI A.	● TD Fondements de la biologie moléculaire MEZIANE FZ. G2- S29 ● TD Biochimie métabolique (G1- S36) EL HASSAR R. ● TD Biochimie métabolique (G3- S20) MKEDDER I.			



Département de BIOLOGIE

Licence Génétique

Salle 10	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Technique des travaux universitaires Mme LEMERINI W	Écologie et conservation de la nature Mme Salah Z				
Dim	- TD Génotoxicologie (G-1) salle 10 - TD Biologie moléculaire et génie génétique (G2) Salle 35	- TD Génotoxicologie (G2-) Salle 35 - TD Biologie moléculaire et génie génétique (G1) salle 10	Biologie moléculaire et génie génétique SEKKAL S		Biométrie TAIBI W	
Lun	Génétique des procaryotes AYAD A.	Génotoxicologie BOUDGHENE S.A	TP Biométrie G1		- TD Écologie et conservation de la nature(G1) Salle 10 - TD Écologie et conservation de la nature (G2) Salle 5	
Mar	Méthodes d'analyses instrumentales ADIDA H.	Génétique des eucaryotes TRIQUI C	Biologie moléculaire et génie génétique SELKA S.		TP Biométrie G2 M HADDAM HADI Y Lab. Génétique G1/G2/15aine	
Mer	- TD Génétique des procaryotes (G1) - TD Génétique des eucaryotes(G2-) Labo Physique	TD Génétique des eucaryotes(G1)- TD Génétique des procaryotes(G2-) Salle 14	TP Méthodes d'analyses instrumentales Labo biochimie 5 G1 Mme LAHFA I.		TP Méthodes d'analyses instrumentales G2 Labo biochimie 5 Mme. LAHFA I	
Jeu	Sortie sur terrain					
G-Groupe / S- Salle	UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP



Département de BIOLOGIE

Licence Immunologie

Salle conf 1000P	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Immunisation artificielle passive MILIANI M	Immunotechnologie et biothérapie NOUARI W-ARIBI M				
Dim	TP Biologie moléculaire (G1/G2) 15 aine DJELTI F <i>Labo immuno</i>	Techniques d'analyses immunologiques ARIBI M	Système lymphatique GHALEM M		- TP Techniques d'analyses immunologiques G1 - TP Hématologie cellulaire et hématopoïèse G2 <i>/15aine Lab. Immuno. Pôle génétique</i>	
Lun	Hématologie cellulaire et hématopoïèse GHALEM M	TD/TP Culture cellulaire <i>Lab. Immuno</i>	Biologie moléculaire DJELTI F (Anglais)		TD Système lymphatique (G1)	TD Système lymphatique (G2)
Mar	Immunologie moléculaire et cellulaire NOUARI W	Immunologie moléculaire et cellulaire NOUARI W	Culture cellulaire DJAZIRI FZ		TD Hématologie cellulaire et hématopoïèse (G1)	TD Hématologie cellulaire et hématopoïèse (G2)
Mer	TD Immunologie moléculaire et cellulaire (G1)	TD Immunologie moléculaire et cellulaire (G-2)	- TP Hématologie cellulaire et hématopoïèse G1 - TP Techniques d'analyses immunologiques G2 <i>/15aine Lab Immuno.</i>		Techniques d'analyses immunologiques ARIBI M	
Jeu						



Département de BIOLOGIE

Licence Microbiologie

Salle 9	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h-14h	14h-15h30	15h30- 17h
Sam (EAD)	Enzymologie Microbienne Rahmoun MN	Techniques de contrôle microbiologiques MESLI E.				
Dim	● TD Biochimie Microbienne (G1) MKEDER I. Salle 9 ● TD Biologie moléculaire et génie génétique Salle 18 (G2-) BERRAHOU I S	● TD Biochimie Microbienne (G2-) MKEDER I. Salle 18 ● TD Biologie moléculaire et génie génétique (G1) BERRAHOU I S Salle 9	Mycologie – Algologie -Virologie BENSALAH F.		TP Mycologie – Algologie - Virologie G1 KHOLKHAL W . - BENZIANE Y. Lab 3 Microbio	
Lun	Biochimie Microbienne MKEDER I	Génétique microbienne AYAD A- MESLI E.	TD Génétique microbienne GAOUAR S (G1)		TD Génétique microbienne GAOUAR S (G2)	
Mar	TP Mycologie – Algologie - Virologie G2 KHOLKHAL W - BENZIANE Y Lab 3 Microbio	Biologie moléculaire et génie génétique BOUBLENZA L.	Systématique des procaryotes HASSAINE H. - BELLIFA S.		TP Systématique des procaryotes BELLIFA S- NAS F- GAOUAR S- ZENATI F G1 Lab3 Microbio G2 Lab4 Microbio G3Lab 1 microbio	
Mer	Mycologie – Algologie - Virologie BENSALAH F-KHOLKHAL W- BOUBLENZA L.	Biologie moléculaire et génie génétique BOUBLENZA L.			TP Techniques de contrôle microbiologique MESLI A / BOUMEDIENE KARIMA G1 Lab3 Microbio G2 Lab4 Microbio G3 Lab 1Microbio	
Jeu	Systématique des procaryotes HASSAINE H - BELLIFA S.	Biochimie Microbienne MKEDER I.				



MASTER 1 - Bio activités, Analyse et Contrôle des Huiles essentielles et végétales (BAACHEV 1)

Salle 14	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)		Communication Abbou F.	Logiciels libres et open source DIB Joana		
Dim	Huiles essentielles et Huiles végétales Belarbi M. - Bekhechi C.	Huiles essentielles et Huiles végétales Belarbi M. - Bekhechi	Métabolites primaires et secondaires (Belyagoubi N.)	Statistiques appliquées et expérimentation Mahdjoub T. (Labo info)n°1	
Lun	Recherche et analyse bibliographique (Cours /TD) Dib H.	Ressources phytogénétiques (Chikh M.)	TP Techniques instrumentales d'analyse (Benmenni Dounia) (Labo 5 Pôle biochimie)	TP Métabolites primaires et secondaires Benmenni Dounia (Labo 5 Pôle biochimie)	TP Métabolites primaires et secondaires Benmenni Dounia (Labo 5 Pôle biochimie)
Mar	Techniques instrumentales d'analyse (Chaouche F.)	TD Techniques instrumentales d'analyse (Chaouche F.)	TP Huiles essentielles et Huiles végétales (Labo 4 Pôle biochimie) (Bendahou M.)	TP Huiles essentielles et Huiles végétales (Labo 4 Pôle biochimie) (Bendahou M.)	
Mer	Ressources phytogénétiques (Chikh M.)	TP Statistiques appliquées et expérimentation (Mahdjoub T.) Salle Inf. 1	TP Statistiques appliquées et expérimentation (Mahdjoub T.) Salle Inf. 1	TD /TP Ressources phytogénétiques 15 Aine	
Jeu		Métabolites primaires et secondaires (Belyagoubi N.)			

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----



MASTER 2 - Bio activités, Analyse et Contrôle des Huiles essentielles et végétales (BAACHEV 2)

Salle 8	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Entrepreneuriat KHEDIM M.	Stratégies marketing Berrahou N.			
Dim	TP Activités biologiques des huiles (<u>Bendahou M.</u>) G01 Labo biochimie 4	TP Activités biologiques des huiles (<u>Bendahou M.</u>) G02 Labo biochimie 4	TP Modélisation des molécules bioactives (Hassani I.) salle info 1000 P	Modélisation des molécules bioactives (Hassani I.) salle info 1000 P	
Lun	Activités biologiques des huiles (<u>Bekhechi C.</u> Belarbi M.) Salle 18	TP Traitement des données et modélisation (<u>Mahdjoub T.</u>) Salle info 1			
Mar		Traitement des données et modélisation (Labo) (<u>Mahdjoub T.</u>) Salle info 1	Traitement des données et modélisation (Labo) (<u>Mahdjoub T.</u>) Salle info 1		
Mer	TD Gestion des risques et normalisation (<u>Taib N.</u>) Salle 8	Gestion des risques et normalisation (<u>Taib N.</u>) Salle 8	Conditionnement et commercialisation (<u>Seladji M.</u>) Salle 8	TD Conditionnement et commercialisation (SELADJI M) Salle 8	
Jeu					

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----



MASTER 1 - Biochimie (B1)

Salle 13	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Communication (EAD)		Logiciels libres et open source DIB Joana		
Dim	Dynamique et structure des membranes biologiques MEZOUAR D.	TD Dynamique et structure des membranes biologiques MEZOUAR D.	Enzymologie SEGHIR A. (S 8)	TP Enzymologie SEGHIR A. (Labo biochimie 1)	
Lun	Ingénierie des protéines BOUCHERIT Z.	Ingénierie des protéines BOUCHERIT Z.	TD Enzymologie SEGHIR A. (Salle 8)	TP Microbiologie clinique Groupe 1 : LAHFA labo.n°1 (3TP)	TP Microbiologie clinique Groupe 2 : LAHFA labo.n°1 (3TP)
Mar		Dynamique et structure des membranes biologiques MEZOUAR D.	TP Techniques préparatives en Biochimie Groupe 2 : ABBOU F. Groupe 1 : BELMIR S. Labo Biochimien°1 et 2		
Mer	Techniques préparatives en Biochimie AZZI R.	Méthodes spectrales CHAOUCHE F.	TP Méthodes spectrales Groupe 1 : ABBOU F. Groupe 2 : BELMIR S. Labo Biochimien°1 et 2		
Jeu	TD Ingénierie des protéines BOUCHERIT Z.	TD Méthodes spectrales CHAOUCHE F.	Microbiologie clinique (1h) SARI L.		

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----



MASTER 2 - Biochimie (B2)

Salle 13	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)					
Dim	Pratique de la recherche bibliographique BELKACEM N. Labo Informatique 3	TP Pratique de la recherche bibliographique BELKACEM N. Labo Informatique 3	Technologie de l'ADN Recombinant KAZI TANI Z. Z.	TD Mécanismes moléculaires des interactions microbiennes dans un biofilm SEGHIR A.	
Lun		TP Pharmacologie moléculaire (Labobiochimie n°2 et 3) Groupe 1 : MEDJDOUB H. Lab2 Groupe 2 : BELMIR S. Lab3	Thérapie génique etVectorisation KAZI TANI Z. Z.	Mécanismes moléculaires des interactions microbiennes dansun biofilm SEGHIR A.	
Mar	Physico-chimie des interphases biologiques BOUCHERIT Z.	TP Physico-chimie des interphases biologiques (Labo biochimie n°2 et 3) BOUCHERIT Z.	TD Thérapie génique etvectorisation KAZI TANI Z. Z.	Pharmacologie moléculaire SARI L.	Pharmacologie moléculaire SARI L.
Mer		TP Mécanismes moléculaires des interactions microbiennes dans unbiofilm (Labo microbiologie 4) SEGHIR A.	Technologie de l'ADN Recombinant KAZI TANI Z. Z.	TD Technologie de l'ADNrecombinant KAZI TANI Z. Z.	
Jeu	Entrepreneuriat Cherif H.(Amphi 1)	TP Thérapie génique et vectorisation DIDOUH N. (Labo microbiologie 4)			

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----



MASTER 1 - Biochimie Appliquée (BA1)

Salle12	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Communication (EAD)		Logiciels libres et open source Amer Djilali		
Dim	Biochimie fonctionnelle Brikci-Nigassa A.	TD Méthodes d'analyses en biochimie El-Haci-Mazari W.	Méthodes d'analyses en biochimie Rahmoun M.N	TP Méthodes d'analyses en biochimie Hassaine-Lahfa I. Labo Biochimie ° 3	
Lun	Biochimie fonctionnelle Brikci-Nigassa A.	Physiologie des grandes fonctions Belkacem N	Pharmacognosie et plantes médicinales Benariba N. (Salle10)	TD Pharmacognosie et plantes médicinales Benariba N. Azzi R. Salle 27	
Mar	Biochimie des micro- organismes Malek F.	TD Biochimie des micro- organismes Malek F.	TP pharmacognosie et plantes médicinales Adjdir S. Labo Biochimie n °3		
Mer	TP Biochimie végétale (15 aine) ADJRIR S. Labo Biochimie n°3	Biochimie végétale Bekhchi C.	TD Biochimie fonctionnelle Brikci-Nigassa A.	TD Physiologie des grandes fonctions Belkacem N. Salle 27	
Jeu	Méthodes de recherche bibliographique Belkacem N.	TD Méthodes de recherche bibliographique Belkacem N.	TD Biochimie végétale Bekhchi C.		

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----



MASTER 2 - Biochimie Appliquée (BA2)

Salle 7/14	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)		Recherche bibliographique et travaux de recherche Merghache D.			
Dim		TP Pharmacologie générale El Haci-Mazari W. Labo Biochimie 2	Pharmacologie générale Medjdoub H. (Anglais) Salle 7	TD Pharmacologie générale Medjdoub H. (Anglais) Salle 7	
Lun	Traitement statistique des données en Biologie Bettioui R (Labo informatique n°2)	TP Phytochimie et substances naturelles Mezouar D. Labo Biochimie n°5	Phytochimie et substances naturelles Mezouar D. Salle 7	Toxicologie Merghache D. (Anglais) Salle 7	
Mar	TP Traitement statistique des données en Biologie Bettioui R (Labo informatique) n°2	TP Traitement statistique des données en Biologie Bettioui R (Labo informatique) n°2	Phytochimie et substances naturelles Mezouar D. Salle 14	TD Toxicologie Merghache D (Anglais) Salle 14	
Mer		TP Valorisation des molécules bioactives Adjdir S. Labo Biochimie n°2	Valorisation des molécules bioactives Benariba N Salle 14	Valorisation des molécules bioactives Benariba N Salle 14	
Jeu	Entrepreneuriat (EAD) Cherif H. (Amphi 1)	TP Toxicologie Merghache D. Labo Biochimie n°4			

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----



MASTER 1 - Biologie Moléculaire et Cellulaire (BMC 1)

Salle 24	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Communication Mme Rahmoun				
Dim	Maladies génétiques du métabolisme et métabolomique Mme Benmansour	Maladies génétiques du métabolisme et métabolomique Mme BENMANSOUR		TD Biologie Moléculaire Dr AMRAOUI N	
Lun	Biologie Moléculaire Mme Bekhti F	Epidémiologie Mme Medjati N	Logiciels libres et open source Mme Joanna Dib Salle de bioinformatique n°2 Mme KHERBOUCHE SOUHILA (ing en faculté des sciences)	TP Génétique Moléculaire Humaine Mme Berrahoui Dr Mekhelfi Dr Bentalha Ahmed Dr Louedj Soumia Lab Génétique	
Mar	Biologie Moléculaire Mme Bekhti F	TP Anatomie physiologie humaine Labo Zoologie n°4 Mme Bensalah	Génétique Moléculaire Humaine Mme Berrahoui S		
Mer	TD Maladies génétiques du métabolisme et métabolomique Mme Benmansour M	Anatomie physiologie humaine Mme Bouanane S	Anatomie physiologie humaine Mme Bouanane S	TP LABO INFO n°2 Epidémiologie Mme Djelti F	TD Epidémiologie Mme Djelti Salle info 2
Jeu	Génétique Moléculaire Humaine Mme Berrahoui S	Bio-informatique appliquée à la génétique Dr Chebieb I (Labo inf 3)			

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----



MASTER 2 - Biologie Moléculaire et Cellulaire (BMC 2)

	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)					
Dim	TP Techniques de modélisation Mathématique (Salle n°4) Mme Bensmain S	Techniques de Modélisation Mathématique (salle info n°4) Mme Bensmain S	Embryologie Moléculaire Mme Dali Salle 6	Embryologie Moléculaire Mme Dali Salle 6	
Lun		TD EMBRYOLOGIE moléculaire Mme Mkhelfi/Mme Amraoui Salle 35	Endocrinologie Moléculaire Mme Medjati N Salle 6		
Mar		TD Bases moléculaires de l'oncogenèse Mme Dali/ Mme Mekhelfi Salle 24	TP Cytogénétique (LABO) Mme Saker Dr Mekhelfi et Mr Bentalha Lab Génétique	Cytogénétique Mme Saker Salle 24	Cytogénétique Mme Saker Salle 24
Mer	Analyse d'articles et méthodologie de rédaction scientifique en anglais Mme Guermouche TD/COURS Salle 6	Bases moléculaires de l'oncogenèse Mme Dali Salle 6	Bases moléculaires de l'oncogenèse Mme Dali Salle 6	Endocrinologie Moléculaire Mme Medjati N Salle 6	
Jeu		Entreprenariat et gestion de projet Mme Cherif Amphi 1	TD Endocrinologie Moléculaire Mme Medjati/Mme Chebieb Salle 6		

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----



MASTER 1 - Génétique

Labo physique	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h	
Sam (EAD)	Communication Abi-Ayed FZ.	Cours-TD Gestion des ressources biologiques Salah Z.	Logiciels libres et open source AMER Djillali			
Dim	Apprentissage par le service Gaouar SBS.	Biologie moléculaire appliquée et transgénèse Laissouf A.		TP Phytopathologie Nas F. Pôle Génétique /Labo Génétique		
Lun	TP Apprentissage par le service SELKA S	Biologie moléculaire appliquée et transgénèse Laissouf A.	TP Biologie moléculaire appliquée et transgénèse SELKA S. Pôle Génétique /Lab Immu. Biologie Moléculaire	TP Techniques d'élevage Mme BENHAMADI M et Belharfi FZ. Lab Zoologie n°4		
Mar	Biométrie BENHAMADI M	Phytopathologie Salah Z.	TD Contrôle de l'expression des gènes (bactéries et virus) Haddam Y.	Techniques d'élevage Belharfi FZ.		
Mer		Contrôle de l'expression des gènes (bactéries et virus) Haddam Y.	Cytogénétique Belharfi F	TP Cytogénétique Triqui C/Haddam Y Labo Génétique		
Jeu	Sortie sur terrain					

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----



MASTER 2 - Génétique (G 2)

Labo physique	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h	
Sam (EAD)	Entrepreneuriat BESSADA Souad	Anglais Scientifique Abi-Ayad FZ				
Dim	TP/Cours Génétique du développement GAOUAR S.B.S- BELHADJI Moussa Pôle Génétique /Labo Génétique	TP Cartographie des génomes Benhammadi M Pôle Génétique /Labo Génétique	Gestion et amélioration de la Biodiversité Gaouar SBS	Cartographie des génomes Benhammadi M		
Lun	TP Gestion et amélioration de la biodiversité Benhammadi M Pôle Génétique /salle info 3	TD Gestion et amélioration de la Biodiversité Haddadi I Salle 5	TD Cartographie des génomes Benhammadi M Salle 5	Bio-informatique Meghelli I		
Mar	TP Génomique et Transcriptomique Haddadi I/Ayed S Pôle Génétique /Labo Génétique	Apprentissage par le service III Gaouar S.B.S Salle 16	Cours/TD Protéomique Mme LAOUFI H Salle 16	TP Bio-informatique Meghelli I et Benhammadi M. Salle Info n°4		
Mer	TP Apprentissage par le service III SELKA S. Salle 7	TD Apprentissage par le service BELHARFI F salle 7	Génomique et transcriptomique Haddadi I/Ayed S Salle 7			
Jeu	Sortie sur terrain					
	UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP



MASTER 1 - Génétique des Populations (GDP 1)

salle 14 (1000pp)	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Communication ABBOU F.		Logiciels libres et open source AMER Djillali		
Dim	Tests non- paramétriques Aouar A	Génétique des populations Belkhatir D-Aouar A	TD Génétique des populations Belkhatir D	TD Biométrie 1 Mekkioui S	
Lun	Biométrie 1 Mekkioui S.	Biométrie 1 Mekkioui S	TP Tests non-paramétriques Aouar A		
Mar	Biologie des populations Benmansour B	Biologie des populations Benmansour B	TD Biologie des populations Danoun M	TP Techniques d'analyse de laboratoire Bendaoud A-Derouiche S. Pôle biochimie 2	
Mer	Cours - TD Génétique moléculaire et cytogénétique Belkhatir Dj	Génétique des populations Belkhatir D	Techniques d'analyse de laboratoire Bendaoud A- Didi A		
Jeu					

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----



MASTER 2 - Génétique des Population (GDP 2) :

Salle 27	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Entrepreneuriat BESSADA Souad	Cours- TD/Analyse d'articles BOUAZZA - BELKHATIR D			
Dim	Phylogénie Regagba Derbali	Biométrie 3 Aouar A.-Baghli	TD Méthodes d'échantillonnage Danoun M.	TD Biométrie 3 Aouar A.-Baghli (salle info 3)	
Lun	Méthodes d'échantillonnage Danoun M.	TD analyse d'articles Bouazza H - Belkhatir D.	TP Phylogénie SIDI YAKHLEFE Lab Génétique	TP Biométrie 3 Bettioui R. (salle info 2)	
Mar		Modélisation des populations (Modèles continus) Mekkaoui S.	TD Phylogénie Regagba Derbali	TP Modélisation des populations (Modèles continus) Salle info 3	
Mer	Dynamique des populations et biodiversité Bouazza H.	TD Dynamique des populations Bouazza H.	TD Modélisation des populations (Modèles continus) Mekkaoui S. (salle info 2)		
Jeu	TP Modélisation des populations (Modèles continus) (salle info 2)				

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----



MASTER 1 - Microbiologie Fondamentale (M 1)

S 22	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Communication RAHMOUN I	Physiologie de la croissance microbienne Snouci Berixi M	Logiciels libres et open source DIB Joana		
Dim	Biochimie Microbienne Mkedder I	Techniques de contrôle microbiologique Rahmoun M	TD Biochimie Microbienne Mkedder I	TP Microbiologie de l'environnement Gaouar Sarah Labo Mircobio n°1	
Lun	Microbiologie de l'environnement Bensalah F	Systématique Bactérienne Kara Terki I	TP Techniques de contrôle microbiologique MEZIANI Z-Rahmoun M Labo Mircobio n°2	TP Physiologie de la croissance microbienne Bey Faiza Labo Mircobio n°2	
Mar	Techniques moléculaires appliquées à la microbiologie Rebiahi SA	Systématique Bactérienne Kara Terki I	TP Techniques moléculaires appliquée à la microbiologie REBIAHI SA- Rahmoun M. Labo Mircobio n°2	TP Biochimie Microbienne Kholkhal W. Labo Mircobio n°2	
Mer	Microbiologie de l'environnement Bensalah F	TD Techniques de contrôle microbiologique Rahmoun M	TP Systématique Bactérienne Hassaine H- Kara Terki I. Labo Mircobio n°2		
Jeu					

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----



MASTER 2 - Microbiologie Fondamentale (M 2)

Département de BIOLOGIE

Salle 22	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Entrepreneuriat Youssari N.	Anglais scientifique Berrichi M.			
Dim	TP Méthodologie de recherche Bibliographique Lemerini W Salle info n°2	Interactions microbiennes Bellifa S Salle 36	TP Contrôle du développement Microbien Zerhouni K/Guaouar Labo Mircobio n°2 (G1) et 4 (G2)		
Lun	TP Toxines microbiennes Zerhouni K- Zenati F-Gaouar S Labo Mircobio n°1 G1 Labo Microbio n°3 G2	TD Régulation et bioconversion Belkherroubi L Salle 4	Toxines microbiennes Belyagoubi L-Bellifa S Salle 4	TP Régulation et bioconversion Medjdoub H- Belmir S. Labo Biochimie n°2 G1 Labo Biochimie n°3 G2	
Mar	Interactions microbiennes Bellifa S Salle 36	TD Contrôle du développement Microbien Ayad A Salle 36	TD Anglais scientifique Berrichi M Salle 36		
Mer			Méthodologie de recherche Bibliographique Lemerini W	Toxines microbiennes Belyagoubi L-Bellifa S	
Jeu	Contrôle du développement Microbien Belyagoubi L	Régulation et bioconversion Belkherroubi L	TD Interactions microbiennes Bellifa S- Gaouar S		

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----



MASTER 1- Microbiologie et Contrôle de Qualité (MCQ 1)

Salle 16	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Communication Rahmoun I		Logiciels libres et open source DIB Joana		
Dim	Microbiologie Et Génie Des Procédés Belyagoubi L		TD Métabolisme Des Procaryotes Mesli Asma	Technologie Laitière Boumedienne Karima	
Lun	TP Métabolisme Des Procaryotes Mesli Asma Labo Mircobio n°1	TP Méthodes d'analyse biologique et microbiologique Gaouar Sara Labo Mircobio n°1	Cours-TD Biostatistiques Sahel B. (salle info 4)	TP Biologie Moléculaire II Boublenza Lamia Lab Imm/BM pôle Génétique	
Mar	Cours Biologie Moléculaire II Boublenza Lamia	TP Microbiologie Et Génie Des Procédés Zerhouni Khadidja/Zenati Fatéma Labo Mircobio n°3	TD Biologie Moléculaire II Berrahoui Samira (salle 11)	Microbiologie Et Génie Des Procédés Belyagoubi L.	
Mer	Méthodes d'analyse biologique et microbiologique Mhamedi I	Métabolisme Des Procaryotes Mesli A	Technologie Laitière Boumedienne Karima		
Jeu	TP Technologie Laitière Zenati Fatéma / Zerhouni Khadidja Lab Microbio 1	TD Microbiologie Et Génie Des Procédés Zerhouni Khadidja (Salle 8)			

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----

MASTER 2 - Microbiologie et Contrôle de Qualité (MCQ 2)



Salle 16	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Entrepreneuriat Youssari N.				
Dim	TP Écologie microbienne et Phytopathologie Bensalah Fatéma Labo 4 Microbiologie	TP Biotechnologie microbienne de l'environnement Zenati FZ. Labo 4 microbiologie	TD Anglais et communication Scientifique Berrichi M. Amphi 2	TD Substances naturelles et pouvoir antimicrobien Kholkhal W (salle14)	
Lun	Anglais scientifique Berrichi M	Écologie microbienne et Phytopathologie Bensalah Fatéma	TD Méthode de travail et analyse documentaire Zenati Fatéma / Gaaouar Sarra Salle 16	Méthodes de travail et analyse documentaire ZENATI FZ	
Mar	Biotechnologie microbienne de l'environnement Mhamed Imane Salle 29	Plasticité des génomes microbiens et biosécurité Lakhal A Salle 29	TP Plasticité des génomes microbiens et biosécurité Ayad Amel- Zerhouni K Labo Microbio n°3	TD Plasticité des génomes microbiens et biosécurité Ayad Amel (Salle 34)	
Mer	Substances naturelles et pouvoir antimicrobien Bekhchi Chahrazed Salle 5	Biotechnologie microbienne de l'environnement Mhamed Imane Salle 5	TP Substances naturelles et pouvoir antimicrobien Kholkhal W Labo Microbio n°4	Écologie microbienne et phytopathologie Bensalah Fatéma	
Jeu					
	UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie
					TP



MASTER 1 - Immunologie (M1)

Salle 11	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Communication Rahmoun I	Bioéthique (Anglais)	Logiciels libres et open source AMER Djillali		
Dim	Immunité innée Aribi M (Anglais)	Immunité innée Aribi M (Anglais)	TP Écologie microbienne Bouali W/ZERHOUNI K Lab microbio. 3	TD Virus de l'homme ZERHOUNI K Salle 9	
Lun	Virus de l'homme Hadjidj Z	TP Immuno - Experimentation Pôle génétique/ Labo. Immunologie (Une fois les M1 Génétique finissent)	TP Immunité innée Pôle génétique/ Labo. Immunologie (Une fois les M1 Génétique finissent)	Écologie Microbienne Bouali W	
Mar	Méthodologies de recherche en immunologie -TER/Atelier-bibliographie Aribi M	Expérimentation animale Benyoub N		Immunotechnologie Nouari W (Anglais) (Salle 22)	
Mer	Immuno-Experimentation Aribi M	Virus de l'homme Hadjidj Z	Bioéthique salle 20	TD Immunité innée	
Jeu					

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----



MASTER 2 - Immunologie (M 2)

Salle 11	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Entrepreneuriat et gestion de projet BELHACHEMI FZ.	Sénescence et mort cellulaire TD Hadjidj Z			
Dim		TP Immuno-informatique et Immunologie Computationnelle Lab Imm pôle génétique	Immunogénétique Triqui C	Immunogénétique Triqui C.	
Lun	Stage (TP) Aribi M Lab Imm pôle génétique	Immunopathologie et immunothérapie HADJIDJ Z-Aribi M	Immunométabolisme Aribi M (Anglais)	TD Immunopathologie et immunothérapie BENGHALEM I Salle 14	
Mar			Immuno-informatique et Immunologie Computationnelle Miliani M Salle 14	Immuno-informatique et Immunologie Computationnelle Miliani M Salle 14	Cytokines Miliani M
Mer	Sénescence et mort cellulaire TD Hadjidj Z Salle 1	TD Biostatistiques Medjahri L. Labo informatique n°2	Biostatistiques Medjahri L. Labo informatique 3	TP Cytokines Pôle génétique/ Labo. Immunologie	
Jeu		TD Immunogénétique			

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----



MASTER 1 - Physiologie Cellulaire et Physiopathologie (PCP)

Salle 23	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Communication RAHMOUN I.		Logiciels libres et open source DIB Joana		
Dim	Structure et physico-chimie des molécules DIDI A.	Physiologie des grandes fonctions CHABANE SARI D.		TP Structure et physico- chimie des molécules G1 DIDI A. Labo. Biochimie n°2	TP Structure et physico- chimie des molécules G2 DIDI A. Labo. Biochimie n°2
Lun	Cours -TD Anglais scientifique GUERMOUCHE B	Physiologie cellulaire et moléculaire KASRI M.	TD Physiologie cellulaire et moléculaire (salle 27) KASRI M.	TP Anatomie - Physiologie G1 Pôle zoologie BENDAOU A. Labo Zoologie n°3	TP Physiologie des grandes fonctions MERZOUK A Labo Biochimie n°3
Mar			TD Structure et physico- chimie des molécules DIDI A	TD Anatomie – Physiologie BENDAOU A.	
Mer	TD Physiologie des grandes fonctions MERZOUK A.	Anatomie - Physiologie BABA AHMED F. Z	TD Biologie moléculaire et génie génétique SAKER M	Physiologie cellulaire et moléculaire KASRI M	Biologie moléculaire et génie génétique SAKER M.
Jeu					

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----



MASTER 2 - Physiologie Cellulaire et Physiopathologie (PCP)

Salle 23	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)		Anglais SAKER M.		Valeurs santé des aliments BOUDGHENE S. A.	
Dim	TP Modèles d'étude et d'expérimentation en physiologie MALTI N. Animalerie SNV	TP Stress oxydatif KARAOUZENE N. Labo Biochimie 3	TD Signalisation cellulaire et Pathologies KARAOUZENE N	Modèles d'étude et d'expérimentation en physiologie MALTI N.	
Lun	TP Modèles d'étude et d'expérimentation en physiologie MALTI N. Animalerie SNV	Signalisation cellulaire et Pathologies BABA AHMED F.Z Salle 36	TD Neurophysiologie cellulaire KHELIL S Salle 36	TD Dysfonctionnements Métaboliques MERZOUK A.	
Mar	Stress oxydatif CHERRAK S.	Dysfonctionnements Métaboliques MERZOUK H.	TD Valeurs santé des aliments BOUDGHENE S. A. Salle 22	Stress oxydatif SAKER M. Salle 22	
Mer	Neurophysiologie cellulaire BOUANANE S. Salle 4	Valeurs santé des aliments TD BOUDGHENE SA Salle 4	Signalisation cellulaire et pathologies BABA AHMED F.Z Salle 10	TD Modèles d'étude et d'expérimentation en physiologie MALTI N. Salle 10	
Jeu		Entrepreneuriat et gestion de projet Cherif H. Amphi 1	Dysfonctionnements Métaboliques MERZOUK H.		

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----