



2^{ème} année Sciences biologiques

Département de BIOLOGIE

Amphi 6	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h		13h45-15h15	15h30-16H 45
Sam (EAD)	Éthique et Déontologie universitaire BARKA Fatiha-Derouiche S.	TD Techniques de Communication et d'Expression (anglais) (HADJ MERABET D.)				
Dim	Biochimie CHAOUCH T-LEMERINI W	Génétique TRIQUI C.	Biophysique MERZOUK Hayat		- TD Biochimie G-1 .Salle 24 - TD Biochimie G2 .Salle 33 - TD Génétique G3-- Salle 7	- TD Génétique G1-Salle 24 - TD Génétique G2- Salle 33 - TD Biochimie G3 Salle 7
Lun	Zoologie DAMERDJI A-MESTARI M	- TD EDD G5 Salle 5 - TD Biochimie G-6 Salle 6 - TD Biophysique G 9 Salle 8	- TD Biophysique G5 Salle 5 - TD génétique G6 salle 6 - TD EDD G9 Salle 8		- TD Génétique G-4 salle 5 - TD Biochimie G-5 salle 6 - TD Biophysique G7 Salle 8 - TD EDD G8 Salle 26 - TD Biophysique G10 Salle 33	- TD Biochimie G-4 salle 5 - TD Génétique G-5 Salle 6 - TD EDD G7 Salle 8 - TD Biophysique G8 Salle 26 - T D EDD G 10 salle 33
Mar		Zoologie DAMERDJI A-MESTARI M	Génétique TRIQUI C.		- TD EDDG6 Salle 4 - TD Biochimie G7 Salle 5 - TD génétique G8 Salle 6 - TD Biochimie G9 Salle 8 - TD Génétique G10 -Salle 33	- TD BiophysiqueG6Salle 4 - TD génétique G7 Salle 5 - TD Biochimie G8 Salle 6 - TD génétique G9 Salle 8 - TD Biochimie G10 Salle 33
Mer	Biochimie CHAOUCH T-LEMERINI W	Environnement et développement durable (EDD) SALAH Z.	Techniques de Communication et d'Expression Cours- TD HADJ MRABET D.		- TD Biophysique G1 Salle 4 - TD BiophysiqueG2 Salle 5 - TD Environnement et dvp durable G3-Salle 6 - TD EDD G4 Salle 8	- TD Biophysique G3 Salle 4 - TD BiophysiqueG4 Salle 5 - TD Environnement durable G1 Salle 6 - TD Environnement et DD G2 Salle 8
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/G3/5/7/9) Labo biochimie	- TP Zoologie (G3 BETTIOUI R Labo1 pôle zoologie- G6 Labo 2 pôle zoologie - G8 Labo 3 pôle zoologie DAMERDJI A.) - TP Biophysique(G2/4/6/8/10)	- TP Zoologie (G2) Lab zoologie 1 - TP Zoologie (G4) Lab zoologie 2 - TP Zoologie (G9) Lab zoologie - TP Zoologie (G10) Lab zoologie			

G-Groupe / S- Salle

UE Fondamentales

UE Transversales (EAD)

TD

UE Découverte (EAD)

UE Méthodologie

TP



Département de BIOLOGIE

Licence Biochimie

Salle 2	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h30-16H 45
Sam (EAD)	Anglais scientifique MERGHACHE D.				
Dim	Enzymologie Approfondie BOUCHERIT Z	Enzymologie Approfondie BOUCHERIT Z	TP Enzymologie Approfondie G1 ADJDIRS LabBiochimie 1 TP Enzymologie Approfondie G2 ABBOU F Lab Biochimie2	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. Salle 5 (15aine) ● TD Biochimie cellulaire et fonctionnelle (G2) LAOUFI H. Salle 6 (15aine)	● TD Enzymologie Approfondie ADIDA H. (G2) ● TD Biochimie cellulaire et fonctionnelle (G1) LAOUFI H.	Techniques préparatives et analytiques en biochimie AZZI R	Régulation métabolique LAHFA F.	
Mar	TP Bio-informatique (salle info) Benhamed Oussama	Bio-informatique (salle info) Benhamed Oussama	Immunologie cellulaire et moléculaire LAOUFI H.	Immunologie cellulaire et moléculaire LAOUFI H.	
Mer	● TD Immunologie cellulaire et moléculaire (Salle 6) (G2) LAOUFI H. ● TD Régulation métabolique MEZOUAR D. (G1) salle 18	● TD Régulation métabolique (G2-Salle 6) MEZOUAR. ● TD Immunologie cellulaire et moléculaire (G1) LAOUFI H. salle 18	Biochimie cellulaire et fonctionnelle SEGHIR A.	Biochimie cellulaire et fonctionnelle SEGHIR A.	
Jeu	Régulation métabolique LAHFA F	TD Anglais scientifique MERGHACHE D.			



Licence Biologie Moléculaire

Département de BIOLOGIE

Amphi 6	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h15-16h45
Sam (EAD)		Organisation interne de la cellule (Cours/TD) KHELIL S.		Anglais scientifique Mouderas F.	
Dim			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		Éléments de génétique moléculaire des micro-organismes REBIAHI S.A	Enzymologie BENMANSOUR M.	TP Techniques d'analyses biologiques G3 - Labo biochimie	
				TP Éléments de génétique moléculaire des micro-organismes G1 Labo microbio 2 G2 Labo microbio	
Mar	Techniques d'analyses biologiques AZZI R.	TP Enzymologie (3 Groupes) MEZOUARD G1/G2/ Lab Biochimie 1 G3/Lab Biochimie 4		- TD Techniques d'analyses biologiques G1 S 18 ABBOU F - TD Techniques d'analyses biologiques G2 S 19 MEZOUAR D - TD Enzymologie G3 BENMANSOUR M. S 24	- TD Techniques d'analyses biologiques G2 - S 19 MAZARI K. - TD Fondements de la biologie moléculaire G1- 18 MEZIANE FZ. - TD Enzymologie G3- S 24 ADJRIR S.
Mer	Fondements de la biologie moléculaire LAKHALA. (Anglais) Amphi 2	Éléments de génétique moléculaire des micro-organismes REBIAHI S.A. Amphi 2	Biochimie métabolique BABA AHMED F.Z.. Amphi 2	TP Éléments de génétique moléculaire des micro-organismes REBIAHI S.-RAHMOUN M. G3 Labo microbio 2	
Jeu	- TD Fondements de la biologie moléculaire (G3- S 1) MEZIANE FZ. - TD Enzymologie G1 SARI L. (G2- S 7) - TD Biochimie métabolique (G 1- S 32) MKEDDER I.	- TD Fondements de la biologie moléculaire MEZIANE FZ. G2- S 7 - TD Biochimie métabolique (G1- S 32) EL HASSAR R - TD Biochimie métabolique (G3- S 1) .DIDI A.			



Département de BIOLOGIE

Licence Génétique

Salle 7	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h-14h	13h45-15h15	15h15-16h45
Sam (EAD)	Technique des travaux universitaires Mme LEMERINI W	Écologie et conservation de la nature Mme Salah Z				
Dim	- TD Génotoxicologie (G-1) salle 7 - TD Biologie moléculaire et génie génétique (G2) salle 3	- TD Génotoxicologie (G2-) s a l l e 3 - TD Biologie moléculaire et génie génétique (G1) salle 7	Biologie moléculaire et génie génétique SEKKAL S			
Lun	Génétique des procaryotes AYAD A.	Génotoxicologie BOUDGHENE S.A	TP Biométrie G1 G1/G2/15aine		- TD Écologie et conservation de la nature(G1) salle 32 - TD Écologie et conservation de la nature (G2) salle 7	
Mar	Méthodes d'analyses instrumentales ADIDA H.	Génétique des eucaryotes TRIQUI C	Biologie moléculaire et génie génétique SELKA S.		Biométrie TAIBI W	
Mer		TP Méthodes d'analyses instrumentales G2 Labo biochimie Mme. LAHFA I	TP Méthodes d'analyses instrumentales Labo biochimie G1 Mme LAHFA I		- TD Génétique des procaryotes (G1)- Salle 7 - TD Génétique des eucaryotes(G2-) Salle 5	- TD Génétique des eucaryotes (G1) Salle 7 - TD Génétique des procaryotes(G2-) salle 5
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 3	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h		13h45-15h15	15h15-16h45
Sam (EAD)	Immunisation artificielle passive MILIANI M	Immunotechnologie et biothérapie NOUARI W-ARIBI M				
Dim		TD/TP Biologie moléculaire (G1/G2) 15 aine BELHADJ Moussa Labo immuno	- TP Techniques d'analyses immunologiques G1 - TP Hématologie cellulaire et hématopoïèse G2 /15aine Lab. Immuno. Pôle génétique			
Lun	Techniques d'analyses immunologiques ARIBI M.	Hématologie cellulaire et hématopoïèse GHALEM M	TD/TP Culture cellulaire Lab. Immuno		- TD Système lymphatique (G1) salle 3 - TD Immunologie moléculaire et cellulaire (G2) S 18	- TD Système lymphatique (G2) salle 3 - TD Immunologie moléculaire et cellulaire (G1) Salle 18
Mar	Immunologie moléculaire et cellulaire NOUARI W	Immunologie moléculaire et cellulaire NOUARI W	Culture cellulaire DJAZIRI FZ		TD Hématologie cellulaire et hématopoïèse (G1) Salle 3	TD Hématologie cellulaire et hématopoïèse (G2) salle 3
Mer	Techniques d'analyses immunologiques ARIBI M.	- TP Hématologie cellulaire et hématopoïèse G1 - TP Techniques d'analyses immunologiques G2 /15aine Lab Immuno.	Biologie moléculaire BELHADJ Moussa (Anglais) (2h)		Système lymphatique GHALEM M	
Jeu						



Département de BIOLOGIE

Licence Microbiologie

Salle 2	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h		13h45-15h15	15h15- 16h45
Sam (EAD)	Enzymologie Microbienne Mouderas F.	Techniques de contrôle microbiologiques MESLI E.				
Dim			Mycologie – Algologie -Virologie BENSALAH F.		Systématique des procaryotes HASSAINE H - BELLIFA S.	
Lun	Biochimie Microbienne MKEDER I	Génétique microbienne AYAD A.	Biologie moléculaire et génie génétique BOUBLENZA L. Salle 7		TP Systématique des procaryotes BELLIFA S- NAS F- GAOUAR S- ZENATI F G1 Lab3 Microbio G2 Lab4 Microbio G3 Lab1 microbio	
Mar	● TP Mycologie – Algologie - Virologie G1 KHOLKHAL W . - GAOUAR S.	● TP Mycologie – Algologie - Virologie G2 KHOLKHAL W - GAOUAR S.	Systématique des procaryotes HASSAINE H. - BELLIFA S.		Biochimie Microbienne MKEDER I.	
Mer	Mycologie – Algologie - Virologie BENSALAH F-KHOLKHALW- BOUBLENZA L.	Biologie moléculaire et génie génétique BOUBLENZA L.	TD Génétique microbienne G1 AYAD A Salle 6		TP Techniques de contrôle microbiologique MESLI A / BOUMEDIENE KARIMA G1 Lab3 Microbio G2 Lab 1 Microbio	
Jeu	TD Génétique microbienne (G1) AYAD A. Salle 30	● TD Biochimie Microbienne (G1) MKEDER I. Salle 30 ● TD Biologie moléculaire et génie génétique Salle 33 (G2-) BERRAHOU I S	● TD Biochimie Microbienne (G2-) MKEDER I . Salle 32 ● TD Biologie moléculaire et génie génétique (G1) BERRAHOU I S Salle 30			

G-Groupe / S- Salle

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



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

Salle 32	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h15-16h45
Sam (EAD)		Communication Abbou F.	Logiciels libres et open source BENHAMED Oussama		
Dim	Huiles essentielles et Huiles végétales Belarbi M. - Bekhechi C.	Huiles essentielles et Huiles végétales Belarbi M. - Bekhechi	Statistiques appliquées et expérimentation Mahdjoub T. (Labo info)n°	Métabolites primaires et secondaires (Belyagoubi N.) Salle 3	Métabolites primaires et secondaires (Belyagoubi N.) Salle 3
Lun	Recherche et analyse bibliographique (Cours /TD) Dib H.-Belyagoubi N.	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	TD 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		TP Statistiques appliquées et expérimentation (Mahdjoub T.) Salle Inf. 1	TP Statistiques appliquées et expérimentation (Mahdjoub T.) Salle Inf. 1	Ressources phytogénétiques- (Chikh M.-Zoubiri M). salle 5	TD /TP Ressources phytogénétiques (Zoubiri M.-Chikh M.) 15 Aine Salle 5
Jeu					

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 32	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h15-16h46
Sam (EAD)	Création d'une entreprise économique	Stratégies marketing Berrahou N.	l'IA appliquée aux sciences et technologie DIB Joana		
Dim	TP Activités biologiques des huiles (Bendahou M.) G01 Labo biochimie 4	TP Activités biologiques des huiles (Bendahou M.) G02 Labo biochimie 4	Modélisation des molécules bioactives (Hassani I.) (Salle info 1000P)	Modélisation des molécules bioactives (Hassani I.) (Salle info 1000P)	
Lun	Activités biologiques des huiles (Bekhechi C. Belarbi M.) Salle 30	TP Traitement des données et modélisation (Mahdjoub T.) Salle info 1	TP Modélisation des molécules bioactives (Hassani I.)		
Mar		Traitement des données et modélisation (Labo) (Mahdjoub T.) Salle info 1	Traitement des données et modélisation (Labo) (Mahdjoub T.) Salle info 1	TP Conditionnement et commercialisation (Seladji M.)	
Mer	Gestion des risques et normalisation (Taib N.)	Gestion des risques et normalisation (Taib N.)	Activités biologiques des huiles (Bekhechi C. Belarbi M.)	Conditionnement et commercialisation (SELADJI M)	
Jeu					

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



MASTER 1 - Biochimie (B1)

Salle 14	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h15-16h45
Sam (EAD)	Communication (EAD)		Logiciels libres et open source DIB Joana		
Dim	TD Méthodes spectrales CHAOUCH F.	Dynamique et structure des membranes biologiques MEZOUAR D.	Ingénierie des protéines SEGHIR A. salle 3		
Lun	Enzymologie BOUCHERIT Z.	TD Enzymologie BOUCHERIT Z.	Ingénierie des protéines SEGHIR A. (salle 32)	TP Microbiologie clinique Groupe 1 : LAHFA labo.n°1 (3TP)	TP Microbiologie clinique Groupe 2 : LAHFA labo.n°1 (3TP)
Mar	TP Techniques préparatives en Biochimie Groupe 2 : ABBOU F. Groupe 1 .. Labo Biochimien°1 et 2	Dynamique et structure des membranes biologiques MEZOUAR D.	TD Dynamique et structure des membranes biologiques MEZOUAR D. (Salle 5)	TP Enzymologie BOUCHERIT Z. (Labo biochimie 1)	
Mer	Techniques préparatives en Biochimie AZZI R.	Méthodes spectrales CHAOUCH F.	TP Méthodes spectrales Groupe 1 : ABBOU F. Groupe 2 : Labo Biochimie n°1 et 2		
Jeu	TD Ingénierie des protéines SEGHIR A.	Microbiologie clinique LAHFA Imane			

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



MASTER 2 - Biochimie (B2)

Salle 14	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)		IA appliquée aux sciences et technologie DIB Joana			
Dim	Pratique de la recherche bibliographique BELKACEM N. Salle Informatique 3	TP Pratique de la recherche bibliographique BELKACEM N. Salle 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 : Lab3	Thérapie génique et Vectorisation KAZI TANI Z. Z.	Mécanismes moléculaires des interactions microbiennes dans un 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 et vectorisation KAZI TANI Z. Z.	Pharmacologie moléculaire SARI L.	Pharmacologie moléculaire SARI L.
Mer		TP Mécanismes moléculaires des interactions microbiennes dans un biofilm (Labo microbiologie 4) SEGHIR A.	Technologie de l'ADN Recombinant KAZI TANI Z. Z.	TD Technologie de l'ADN recombinant KAZI TANI Z. Z.	
Jeu	Création d'une entreprise économique Cherif H. (Amphi1)	TP Thérapie génique et vectorisation Rebiahi S-Rahmoun M. (Labo microbiologie 4)			

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



MASTER 1 - Biochimie Appliquée (BA1)

Salle 16	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 Aissaoui M. Labo Biochimie ° 3	
Lun	Biochimie fonctionnelle Brikci-Nigassa A.	Physiologie des grandes fonctions Belkacem N	Pharmacognosie et plantes médicinales Benariba N.	TD Pharmacognosie et plantes médicinales Benariba N. Azzi R.	
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	TP Biochimie végétale (15 aine) ADJRIR S. Labo Biochimie n°3	
Mer	TD Biochimie végétale Bekhchi C. Salle 7	Biochimie végétale Bekhchi C.	TD Biochimie fonctionnelle Brikci-Nigassa A.		
Jeu	Méthodes de recherche bibliographique LAHFA Imene	TD Méthodes de recherche bibliographique LAHFA Imane			

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



MASTER 2 - Biochimie Appliquée (BA2)

Salle 16	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h15-16h45
Sam (EAD)		Recherche bibliographique et travaux de recherche MERGHACHE D.	IA appliquée aux sciences et Technologie DJELTI F.		
Dim		TP Pharmacologie générale et Toxicologie Mazari W. Labo Biochimie 2	TP Pharmacologie générale et Toxicologie Merghache D. Labo Biochimie n°	Pharmacologie générale Medjdoub H. (Anglais) (Salle 3)	
Lun	Traitement statistique des données en Biologie Bettioui R <i>(Labo informatique n°2)</i>	TP Phytochimie et substances naturelles Mezouar D. Labo Biochimie n°5	Phytochimie et substances naturelles Mezouar D. (Salle 3)	Pharmacologie générale et Toxicologie Merghache D. (Anglais) (Amphi 6)	
Mar	TP Traitement statistique des données en Biologie Bettioui R <i>(Labo informatique) n°2</i>	TP Traitement statistique des données en Biologie Bettioui R (Labo informatique) n°2	Phytochimie et substances naturelles Mezouar D. (salle 3)	TD Biotechnologie Appliquée Malek F.	
Mer		TP Valorisation des molécules bioactives Adjdir S. Labo Biochimie n°2	Valorisation des molécules bioactives Benariba N (salle 3)	Valorisation des molécules bioactives Benariba N (salle 3)	
Jeu	Création d'une entreprise économique Cherif H. (Amphi 1)	Biotechnologie Appliquée Malek F. Amphi 6	Biotechnologie Appliquée Malek F. Amphi 6		

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



MASTER 1 - Biologie Moléculaire et Cellulaire (BMC 1)

Salle 29	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h15-16h45
Sam (EAD)	Communication Mme Rahmoun				
Dim	Maladies génétiques du métabolisme et métabolomique Mme Benmansour	Maladies génétiques du métabolisme et métabolomique Mme BENMANSOUR			
Lun	Biologie Moléculaire Mme Bekhti F	Epidémiologie Mme Medjati N	Logiciels libres et open source Mme Joanna Dib Salle de bioinformatique n°2	TD Maladies génétiques du métabolisme et métabolomique Mme Benmansour M Salle 33	
Mar	Biologie Moléculaire Mme Bekhti F	TP Anatomie physiologie humaine Labo Zoologie n°4 Mme Bensalah	Génétique Moléculaire Humaine Mme Berrahoui S	TP Génétique Moléculaire Humaine Mme Berrahoui Lab Génétique	
Mer		Anatomie physiologie humaine Mme Bouanane S Salle 3	Anatomie physiologie humaine Mme Bouanane S Salle 3	TP Salle INFO n Epidémiologie Kechkouche Y.	TD Epidémiologie Kechkouche Y. Salle info
Jeu	Génétique Moléculaire Humaine Mme Berrahoui S	Bio-informatique appliquée à la génétique ((Labo inf))	TD Biologie Moléculaire Dr AMRAOUI N		

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



MASTER 2 - Biologie Moléculaire et Cellulaire (BMC 2)

Salle 29	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h15-16h45
Sam (EAD)		IA appliquée aux sciences et technologie DIB Joana			
Dim	TP Techniques de modélisation Mathématique (Salle info n°4) Kechkouche Y.	Techniques de Modélisation Mathématique (salle info n° Kechkouche Y.)	Embryologie Moléculaire Mme Dali	TD EMBRYOLOGIE moléculaire Mme Mkhelfi/Mme Amraoui	
Lun			Endocrinologie Moléculaire Mme Medjati N	Embryologie Moléculaire Mme Dali Salle 18	
Mar		TD Bases moléculaires de l'oncogenèse Mme Dali	TP Cytogénétique (LABO) Mme Saker Dr Mekhelfi et Mr Bentalha Lab Génétique	Cytogénétique Mme Saker	Cytogénétique Mme Saker
Mer	Analyse d'articles et méthodologie de rédaction scientifique en anglais Mme Guermouche TD/COURS	Bases moléculaires de l'oncogenèse Djelti Farah	Bases moléculaires de l'oncogenèse Djelti F.	Endocrinologie Moléculaire Mme Medjati N	
Jeu	Création d'une entreprise économique Cherif H. (Amphi 1)	TD Endocrinologie Moléculaire Mme Medjati			

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



MASTER 1 - Génétique

Labo physique	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h15-16h45	
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 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	13h45-15h15	15h15-16h45	
Sam (EAD)	Création d'une entreprise économique	l'IA appliquée aux sciences et technologie AMER Djillali				
Dim		TP Cartographie des génomes Benhammadi M Pôle Génétique /Labo Génétique	Gestion et amélioration de la Biodiversité Gaouar SBS	Cartographie des génomes Benhammadi M		
Lun	TD Apprentissage par le service III BELHARFI F		TD Cartographie des génomes Benhammadi M	Bio-informatique Benhammadi M.	TD Gestion et amélioration de la Biodiversité Haddadi I	
Mar	TP Génomique et Transcriptomique Haddadi I/Ayed S Pôle Génétique /Labo Génétique	TP Bio-informatique Benhammadi M. Salle Info n°4	Apprentissage par le service III Gaouar S.B.S (salle 8)	Génomique et transcriptomique Haddadi I/Ayed S Salle 32		
Mer	TP Apprentissage par le service III	TP Gestion et amélioration de la biodiversité Benhammadi M Pôle Génétique /salle info	Cours/TD Protéomique Mme LAOUFI H (Salle 5)	Cours / TD Génétique du développement GAOUAR S.B.S- BELHADJI Moussa		
Jeu	Sortie sur terrain					

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



MASTER 1 - Génétique des Populations (GDP 1)

salle 18	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h15-16h45
Sam (EAD)	Communication ABBOU F.		Logiciels libres et open source AMER Djillali		
Dim	Génétique des populations Aouar A	Tests non-paramétriques Aouar A	TD Génétique des populations Belkhatir D-Aouar A.	TD Biométrie 1 Mekkioui S	
Lun		Génétique des populations Belkhatir D	Biométrie 1 Mekkioui S.	TP Tests non-paramétriques Aouar A Salle informatique	
Mar		TP Techniques d'analyse de laboratoire Bendaoud A-Derouiche S. Pôle biochimie	Biologie des populations Benmansour B	Biologie des populations Benmansour B	
Mer	Cours - TD Génétique moléculaire et cytogénétique Belkhatir Dj	Biométrie 1 Mekkioui S	Techniques d'analyse de laboratoire Bendaoud A	TD Biologie des populations Danoun M	
Jeu					

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



MASTER 2 - Génétique des Population (GDP 2)

Salle19	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h15-16h45
Sam (EAD)	Création d'une entreprise économique	l'IA appliquée aux sciences et technologie AMER Djillali	Cours- TD/Analyse d'articles BOUAZZA - BELKHATIR D		
Dim	Phylogénie Taibi W.	Biométrie 3 (Analyses multi variées)	TD Méthodes d'échantillonnage Danoun M.	TD Biométrie 3 (Analyses multi variées) (salle info 3)	
Lun		TD analyse d'articles Belkhatir D.	TP Phylogénie SIDI YAKHLEFE Lab Génétique	TP Biométrie 3 (Analyses multi variées) Bettioui R. (salle info 2)	
Mar	TD Dynamique des populations Bouazza H.	Modélisation des populations (Modèles continus) Mekkaoui S.-BENKHALED Redouene	TD Phylogénie Taibi W.	TP Modélisation des populations (Modèles continus) Mekkaoui S.-BENKHALED Redouene Salle info 3	
Mer	Dynamique des populations et biodiversité Bouazza H.	Dynamique des populations Bouazza H.	TD Modélisation des populations (Modèles continus) Mekkaoui S. (salle info 2)		
Jeu	TP Modélisation des populations (Modèles continus) Mekkaoui S.-BENKHALED Redouene (salle info 2)	Méthodes d'échantillonnage Danoun M.			

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



MASTER 1 - Microbiologie Fondamentale (M 1)

	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h15-16h45
Sam (EAD)	Communication RAHMOUN I	Physiologie de la croissance microbienne Snouci Berixi M	Logiciels libres et open source BENHAMED Oussama		
Dim	Biochimie Microbienne Mkedder I Salle 27	TP Microbiologie de l'environnement Gaouar Sarah Labo Mircobio n°			
Lun	Microbiologie de l'environnement Bensalah F Salle 26	Systématique Bactérienne Kara Terki I Salle 26	TD Biochimie Microbienne Mkedder I Salle 18	TP Physiologie de la croissance microbienne Bey Faiza Labo Mircobio n°2	TP Techniques de MEZIANI Z- Rahmoun M Labo Mircobio n°2
Mar	Techniques moléculaires appliquées à la microbiologie Rebiahi SA Salle 2	Systématique Bactérienne Kara Terki I Salle 2	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 Salle 26	TP Systématique Bactérienne Hassaine H- Bellahcene C. Labo Mircobio n°			
Jeu	Techniques de contrôle microbiologique Rahmoun M-Bendimerad Nahida	TD Techniques de contrôle microbiologique Rahmoun M			

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



MASTER 2 - Microbiologie Fondamentale (M 2)

Département de BIOLOGIE

	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h15-16h45
Sam (EAD)	Création d'une entreprise économique Youssari N.	l'IA appliquée aux sciences et technologie	Anglais scientifique		
Dim	TP Méthodologie de recherche Bibliographique Lemerini W Salle info n°2	Interactions microbiennes Bellifa S Salle 27	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	Toxines microbiennes Belyagoubi L-Bellifa S Salle 30	TD Régulation et bioconversion Belkherroubi L. Salle 26	TP Régulation et bioconversion Medjdoub H- Labo Biochimie n°2 G1 Labo Biochimie n°3 G2	
Mar	Interactions microbiennes Bellifa S salle 33	Contrôle du développement Microbien Ayad A Salle 33			
Mer		Toxines microbiennes Belyagoubi L-Bellifa S Salle 26	Méthodologie de recherche Bibliographique Lemerini W (Salle 6)		
Jeu	TD Contrôle du développement Microbien Belyagoubi L (salle3)	Régulation et bioconversion Belkherroubi L (salle3)	TD Interactions microbiennes Bellifa S- Gaouar S (salle 3)		

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



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

Salle 30	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h15-16h45
Sam (EAD)	Communication Rahmoun I		Logiciels libres et open source BENHAMED Oussama		
Dim	Microbiologie Et Génie Des Procédés Belyagoubi L	Cours Biologie Moléculaire II Boublenza Lamia	TD Métabolisme Des Procaryotes Mesli Asma	Technologie Laitière Boumedienne Karima Salle 19	
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	TP Technologie Laitière Zenati Fatéma / Zerhouni Khadidja Lab Microbio 1	TP Microbiologie Et Génie Des Procédés Zerhouni Khadidja/Zenati Fatéma Labo Mircobio n°3	TD Biologie Moléculaire II Berrahoui Samira	Microbiologie Et Génie Des Procédés Belyagoubi L.	
Mer	Méthodes d'analyse biologique et microbiologique Mhamedi I	Métabolisme Des Procaryotes Mesli A- Kara Terki I.	Technologie Laitière Boumedienne Karima	TD Microbiologie Et Génie Des Procédés Salle 1 Zerhouni Khadidja	
Jeu					

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

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



Salle 30	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h15-16h45
Sam (EAD)	Création d'une entreprise économique Youssari N.	l'IA appliquée aux sciences et technologie	Anglais et communication scientifique Berrichi M.		
Dim	TP Écologie microbienne et Phytopathologie Bensalah Fatéma Labo 4 Microbiologie	TP Biotechnologie microbienne de l'environnement Zenati FZ. Labo 4 microbiologie		TD Substances naturelles et pouvoir antimicrobien Kholkhal W	
Lun	Substances naturelles et pouvoir antimicrobien Bekhchi Chahrazed Salle 8	TP Substances naturelles et pouvoir antimicrobien Kholkhal W Labo Microbio n °	TD Méthode de travail et analyse documentaire Zenati Fatéma / Gaaouar Sarra	Méthodes de travail et analyse documentaire ZENATI FZ	
Mar	Biotechnologie microbienne de l'environnement Mhamedi Imane	Plasticité des génomes microbiens et biosécurité Lakhal A	TD Plasticité des génomes microbiens et biosécurité Ayad Amel Salle 33	ITP Plasticité des génomes microbiens et biosécurité Zerhouni K Labo Microbio n°	
Mer		Biotechnologie microbienne de l'environnement Mhamedi Imane (Salle 7)	Écologie microbienne et Phytopathologie Bensalah Fatéma (Salle 7)	Écologie microbienne et phytopathologie Bensalah Fatéma (Salle 6)	
Jeu					
UE Fondamentales		UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie
					TP



MASTER 1 - Immunologie (M1)

Salle 1	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h15-16h45
Sam (EAD)	Communication Rahmoun I	Bioéthique Bellahcene C. (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		
Lun	Virus de l'homme Hadjidj Z	TP Immuno - Experimentation Pôle génétique/ Labo. Immunologie	TP Immunité innée Pôle génétique/ Labo. Immunologie	Écologie Microbienne Bouali W Salle 29	
Mar	Méthodologies de recherche en immunologie -TER/Atelier-bibliographie Aribi M	Expérimentation animale Benyoub N	TD Virus de l'homme ZERHOUNI K Salle 4	Immunotechnologie Nouari W (Anglais)	
Mer	Immuno-Experimentation Aribi M	Virus de l'homme Hadjidj Z	Bioéthique Bellahcene C.	TD Immunité innée Salle 18	
Jeu					

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



MASTER 2 - Immunologie (M 2)

Salle 1	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h15-16h45
Sam (EAD)	Création d'une entreprise économique BELHACHEMI FZ.	l'IA appliquée aux sciences et technologie	Sénescence et mort cellulaire Hadjidi Z		
Dim		TP Immuno-informatique et Immunologie Computationnelle Bendjeffal Nour el Houda-Miliani M Lab Imm pôle génétique	Immunogénétique Triqui C	Immunogénétique Triqui C.	
Lun	Stage (TP) Aribi M. Lab Imm pôle génétique	Immunopathologie et immunothérapie HADJIDI Z-Aribi M	Immunométabolisme Aribi M (Anglais)	Immunopathologie et immunothérapie HADJIDI Z.	
Mar			Immunoinformatique et Immunologie Computationnelle Miliani M	Immuno-informatique et Immunologie Computationnelle Miliani M (Salle 8)	
Mer	Sénescence et mort cellulaire TD Hadjidi Z Salle 16	TD Biostatistiques Medjahri L. Labo informatique n°2	Biostatistiques Medjahri L. Labo informatique 3		
Jeu	TD Cytokines Benammar Soumia (Salle 27)	TD Immunogénétique Sedjai Dounia (Salle 27)			

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



MASTER 1 - Physiologie Cellulaire et Physiopathologie (PCP)

Salle 33	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h15-16h45
Sam (EAD)	Communication RAHMOUN I.		Logiciels libres et open source BENHAMED Oussama		
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 Physiologie des grandes fonctions MERZOUK A G2 Labo. Biochimie n°2
Lun	Cours -TD Anglais scientifique GUERMOUCHE B	Physiologie cellulaire et moléculaire KASRI M.	TD Physiologie cellulaire et moléculaire KASRI M.	TP Anatomie - Physiologie G1 Pôle zoologie BENDAOU D. A. Labo Zoologie n°3	
Mar					
Mer	TD Physiologie des grandes fonctions MERZOUK A.	Biologie moléculaire et génie génétique SAKER M.	TD Biologie moléculaire et génie génétique SAKER M	Physiologie cellulaire et moléculaire KASRI M	
Jeu	TD Structure et physico- chimie des molécules DIDI A (salle 18)	Anatomie - Physiologie BABA AHMED F. Z (salle 18)	TD Anatomie – Physiologie BENDAOU D. A. (salle 18)		

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



MASTER 2 - Physiologie Cellulaire et Physiopathologie (PCP)

Salle 33	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h15-16h45
Sam (EAD)	l'IA appliquée aux sciences et technologie	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	TD Signalisation cellulaire et Pathologies KARAOUZENE N.	Modèles d'étude et d'expérimentation en physiologie MALTI N. (salle 1)	
Lun		TP Modèles d'étude et d'expérimentation en physiologie MALTI N. Animalerie SNV	TD Neurophysiologie cellulaire KHELIL S (Salle 18)	Stress oxydatif SAKER M.	
Mar	Stress oxydatif CHERRAK S.	TD Valeurs santé des aliments BOUDGHENE S. A.	Dysfonctionnements Métaboliques MERZOUK H.	Dysfonctionnements Métaboliques MERZOUK H.	
Mer	Neurophysiologie cellulaire BOUANANE S. Salle 8	Valeurs santé des aliments TD BOUDGHENE SA Salle 8	Signalisation cellulaire et pathologies BABA AHMED F.Z Salle 8	TD Modèles d'étude et d'expérimentation en physiologie MALTI N. Salle 30	
Jeu	Signalisation cellulaire et Pathologies BABA AHMED F.Z	Création d'une entreprise économique Cherif H. (A m p h i 1)	TD Dysfonctionnements Métaboliques MERZOUK A.		

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