



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 CHAOUCHE T-LEMERINI W	Environnement et développement durable (EDD) SALAH Z.	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 CHAOUCHE T-LEMERINI W	Génétique TRIQUI C.	Techniques de Communication et d'Expression Cours- TD HADJ MRABET D.		- TD Biophysique G1 Salle 4 - TD BiophysiqueG2 Salle 5 - TD Environnement et D D G3-Salle 6 - TD EDD G4 Salle 8	- TD Biophysique G3 Sa l l e 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			
	Éthique et Déontologie universitaire BARKA Fatiha-Derouiche S.	Éthique et Déontologie universitaire BARKA Fatiha-Derouiche S.				



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 ● TD Biochimie cellulaire et fonctionnelle (G2) LAOUFI H. Salle 19	● TD Enzymologie Approfondie ADIDA H. (G2) Salle 19 ● TD Biochimie cellulaire et fonctionnelle (G1) LAOUFI H. Salle 1	Techniques préparatives et analytiques en biochimie AZZI R	TD Anglais scientifique MERGHACHE D.	
Mar	TP Bio-informatique (salle info 2) Benhamed Oussama	Bio-informatique (salle info 2) 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 7	● TD Régulation métabolique (G2-Salle 6) MEZOUAR. ● TD Immunologie cellulaire et moléculaire (G1) LAOUFI H. salle 32	Biochimie cellulaire et fonctionnelle SEGHIR A.	Biochimie cellulaire et fonctionnelle SEGHIR A.	
Jeu	Régulation métabolique LAHFA F	Régulation métabolique LAHFA F.			

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	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 G 1 Labo biochimie 2 MAZARI K. G2 Labo biochimie 3 ABBOU F.	
Lun		Éléments de génétique moléculaire des micro-organismes REBIAHI S.A	Enzymologie BENMANSOUR M.	TP Éléments de génétique moléculaire des micro-organismes - REBIAHI S.-RAHMOUN M. G1 Labo microbio 2	
				TP Techniques d’analyses biologiques Mouderas F. G3 Labo biochimie 1	
Mar	Techniques d’analyses biologiques AZZI R.	TP Enzymologie (3 Groupes) Moouderas F. G1/G2/ Lab Biochimie 1 G3/Lab Biochimie 4		● TD Techniques d’analyses biologiques G1 S 17 ABBOU F ● TD Techniques d’analyses biologiques G3 S- 19 MEZOUAR D ● TD Enzymologie G 2 BENMANSOUR M .S 24	● TD Techniques d’analyses biologiques G2 - S 19 MAZARI K. ● TD Fondements de la biologie moléculaire G 3- 17 MEZIANE FZ. ● TD Enzymologie G1- S 24 ADJDIR S.
Mer	Fondements de la biologie moléculaire LAKHAL A. (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- G3 Labo microbio 4	
Jeu	● TD Fondements de la biologie moléculaire (G1- S 1) MEZIANE FZ. ● TD Enzymologie G 3 SARI L. (G3- S 7) ● TD Biochimie métabolique (G 2- 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-13h45	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. Bendimerad S.	• TD Biologie moléculaire et génie génétique (G1) salle 7. Selka S.	Biologie moléculaire et génie génétique SELKA S.		Biométrie TAIBI W	
Lun	Génétique des procaryotes AYAD A.	Génotoxicologie BOUDGHENE S.A	TP Biométrie G1 G1/G2/15aine Taibi w.		• TD Écologie et conservation de la nature(G1) salle 32. Salah Z.	
Mar	Méthodes d'analyses instrumentales ADIDA H.	Génétique des eucaryotes TRIQUI C	Biologie moléculaire et génie génétique SELKA S.			
Mer		TP Méthodes d'analyses instrumentales G2 Labo biochimie 5 LAHFA I.	TP Méthodes d'analyses instrumentales Labo biochimie 5 Mme LAHFA I.		• TD Génétique des eucaryotes(G2-) Salle 7 Meziani Z.	• TD Génétique des eucaryotes TRIQUI C (G1) Salle 7 •
Jeu	Sortie sur terrain					

G-Groupe / S- Salle

UE Fondamentales

UE Transversales (EAD)

TD

UE Découverte (EAD)

UE Méthodologie

TP



Département de BIOLOGIE

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 salle 3	TD Immunologie moléculaire et cellulaire (G1) Salle 3
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	
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 (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 BOUBLENZ A L. Salle 7		TP Systématique des procaryotes BELLIFA S- NAS F- GAOUAR S- ZENATI F G1 Lab Microbio 3 G2 Lab Microbio 4	
Mar	● TP Mycologie – Algologie - Virologie G1 KHOLKHAL W .- ZERHOUNI K. G1 Lab Microbio 3	● TP Mycologie – Algologie - Virologie G2 KHOLKHAL W - ZERHOUNI K. G 2 Lab Microbio 3	Systématique des procaryotes HASSAINE H. - BELLIFA S. Salle 6		Biochimie Microbienne MKEDER I. Salle 7	
Mer	Mycologie – Algologie - Virologie BENSALAH F-KHOLKHALW- BOUBLENZ A L.	Biologie moléculaire et génie génétique BOUBLENZ A 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			



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.			
Dim	Huiles essentielles et Huiles végétales <u>Belarbi M. - Bekhechi C.</u>	Huiles essentielles et Huiles végétales <u>Belarbi M. - Bekhechi</u>	Statistiques appliquées et expérimentation <u>Mahdjoub T. (Labo info)n°1</u>	Métabolites primaires et secondaires <u>(Belyagoubi N.)</u>	Métabolites primaires et secondaires <u>(Belyagoubi N.)</u>
Lun	Recherche et analyse bibliographique (Cours /TD) <u>Dib H.-Belyagoubi N.</u>	Ressources phylogénétiques <u>(Chikh M.)</u>	TP Techniques instrumentales d'analyse <u>(Benmenni Dounia)</u> (Labo 5 Pôle biochimie)	Logiciels libres et open source BENHAMED Oussama Amphi 6	
Mar	Techniques instrumentales d'analyse <u>(Chaouche F.)</u>	TD Techniques instrumentales d'analyse <u>(Chaouche F.)</u>	TP Huiles essentielles et Huiles végétales (Labo 4 Pôle biochimie) <u>(Bendahou M.)</u>	TP Huiles essentielles et Huiles végétales (Labo 4 Pôle biochimie) <u>(Bendahou M.)</u>	
Mer		TP Statistiques appliquées et expérimentation <u>(Mahdjoub T.) Salle</u> <u>Inf. 1</u>	TP Statistiques appliquées et expérimentation <u>(Mahdjoub T.)</u> <u>Salle Inf. 1</u>	Ressources phylogénétiques- <u>(Chikh M.-Zoubiri M.)</u> <u>salle 26</u>	TD /TP Ressources phylogénétiques (Zoubiri M.- <u>Chikh M.)</u> <u>15 Aine</u> <u>Salle 26</u>
Jeu		TP Métabolites primaires et secondaires Benmenni Dounia (Labo 5 Pôle biochimie)	TP Métabolites pri maires et secondaires Benmenni Dounia (Labo 5 Pôle biochimie)		

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	15h15-16h45
Sam (EAD)	Création d'une entreprise économique KHEDIM M.	Stratégies marketing Berrahou N.	l'IA appliquée aux sciences et technologie DIB Joana		
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	Conditionnement et commercialisation (SELADJI M.)		
Lun	Activités biologiques des huiles (<u>Bekhechi C. Belarbi M.</u>) Salle 30	Activités biologiques des huiles (<u>Bekhechi C. Belarbi M.</u>) Salle 30	TP Traitement des données et modélisation (<u>Mahdjoub T.</u>) Salle info 1	TP Modélisation des molécules bioactives (Hassani I.)	
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	TP Conditionnement et commercialisation (<u>Seladji M.</u>)	
Mer			Gestion des risques et normalisation (<u>Taib N.</u>)	Gestion des risques et normalisation (<u>Taib N.</u>)	
Jeu	Modélisation des molécules bioactives (Hassani I.) (Salle info 1000P)	Modélisation des molécules bioactives (Hassani I.) (Salle info 1000P)			

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	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.	TD Méthodes spectrales CHAOUCH F.	TP Méthodes spectrales Groupe 1 : ABBOU F. Groupe 2 : Labo Biochimie n°1 et 2		
Jeu	Microbiologie clinique LAHFA Imane	TD Ingénierie des protéines SEGHIR A.			

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		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	Physico-chimie des interphases biologiques BOUCHERIT Z. (Salle 32)	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.	TD Pharmacognosie et plantes médicinales Benariba N. Azzi R.	Pharmacognosie et plantes médicinales Benariba N.	Physiologie des grandes fonctions Belkacem N	
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°2	Pharmacologie générale Medjdoub H. (Anglais) (Salle 3)	
Lun	Traitement statistique des données en Biologie Bettioui R <i>(Labo informatique n2)</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	Phytochimie et substances naturelles Mezouar D. Salle 14	TP Traitement statistique des données en Biologie Bettioui R (Labo informatique) n°2	TP Traitement statistique des données en Biologie Bettioui R <i>(Labo informatique) n°2</i>	TD Biotechnologie Appliquée Malek F.	
Mer		TP Valorisation des molécules bioactives Adjdir S. Labo Biochimie n°2	Valorisation des molécules bioactives Benariba N (salle 6)	Valorisation des molécules bioactives Benariba N (salle 3)	
Jeu	Création d'une entreprise économique Cherif H. (Amphi 1)	Biotechnologie Appliquée Malek F. salle 24	Biotechnologie Appliquée Malek F. salle 24		

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				
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 19	
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-Saidane Latefa Lab Génétique	
Mer		Anatomie physiologie humaine Mme Bouanane S Salle 3	Anatomie physiologie humaine Mme Bouanane S Salle 29	TP Epidémiologie Kechkouche Y. Salle info 2	TD Epidémiologie Kechkouche Y. Salle info 2
Jeu	Génétique Moléculaire Humaine Mme Berrahoui S	Bio-informatique appliquée à la génétique (salle info 2)	TD Biologie Moléculaire Mme Bekhti F.		

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° 4) (Kechkouche Y.)	Embryologie Moléculaire Mme Dali	TD EMBRYOLOGIE moléculaire Mme Dali	
Lun			Endocrinologie Moléculaire Mme Medjati N	Bases moléculaires de l'oncogenèse Djelti F.	
Mar		TD Bases moléculaires de l'oncogenèse Mme Dali	TP Cytogénétique (LABO) Mme Saker 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	Embryologie Moléculaire Mme Dali Salle 19	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	Techniques d'élevage Ameur A.		
Mar	Biométrie BENHAMADI M.	Phytopathologie Salah Z.	TD Contrôle de l'expression des gènes (bactéries et virus) Bouzioune C.	TP Techniques d'élevage BENHAMADI M. et Belharfi FZ. Lab Zoologie n°4		
Mer		Contrôle de l'expression des gènes (bactéries et virus) Belhadj M-Kechkouche Y.	TP Cytogénétique Labo Génétique	Cytogénétique Belharfi FZ. (Salle 26)		
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 BENSAADA Souad	l'IA appliquée aux sciences et technologie AMER Djillali				
Dim		TP Cartographie des génomes Benhammadi M-Faredheb L. Pôle Génétique /Labo Génétique	Gestion et amélioration de la Biodiversité Gaouar SBS	Cartographie des génomes Benhammadi M	TD Gestion et amélioration de la Biodiversité Haddadi I.	
Lun	TP Bio-informatique Benhammadi M.-Kermouni Serradj M. Salle Info n° 3	Bio-informatique Benhammadi M. Salle Info n° 3	TD Cartographie des génomes Benhammadi M.			
Mar	TP Génomique et Transcriptomique Haddadi I/Ayed S Pôle Génétique /Labo Génétique	TP Bio-informatique Benhammadi M.-Kermouni Serradj M.	Apprentissage par le service III Gaouar S.B.S (salle 8)	Génomique et transcriptomique Haddadi I/Ayed S ./Bouzioune C. Labo physique	TD Apprentissage par le service III BELHARFI F - MKEDDER Ikram Labo physique	
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	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 4	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 BENSAADA Souad	l'IA appliquée aux sciences et technologie AMER Djillali	Cours- TD/Analyse d'articles BOUAZZA - BELKHATIR D.		
Dim	Phylogénie Taibi W.	TD Méthodes d'échantillonnage Danoun M.	Biométrie 3 (Analyses multi variées) Ameur A.	TD Biométrie 3 (Analyses multi variées) Ameur A. (salle info 3)	
Lun		TP Phylogénie SIDI YAKHLEFE Lab Génétique	TD analyse d'articles Belkhatir D.	TP Biométrie 3 (Analyses multi variées) Ameur A. (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 Redouane (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)

Salle 17	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h15-16h45
Sam (EAD)	Communication				
Dim	TD Biochimie Microbienne Mkedder I Salle 24	TP Microbiologie de l'environnement Gaouar Sarah Labo Mircobio n°2	TD Techniques de contrôle microbiologique Rahmoun M (Salle 17)	Logiciels libres et open source BENHAMED Oussama Salle 17	
Lun	Microbiologie de l'environnement Bensalah F Salle 17	Systématique Bactérienne Kara Terki I Salle 17	Biochimie Microbienne Mkedder I	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 17	TP Systématique Bactérienne Hassaine H- Bellahcene C. Labo Mircobio n°2	Physiologie de la croissance microbienne Snouci Berixi M Salle 4	Techniques de contrôle microbiologique Rahmoun M-Bendimerad Nahida (Salle 16)	
Jeu					

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



MASTER 2 - Microbiologie Fondamentale (M 2)

Département de BIOLOGIE

Salle 17	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h45-15h15	15h15-16h45
Sam (EAD)	Création d'une entreprise économique	l'IA appliquée aux sciences et technologie DIB J.	Anglais scientifique Berriichi M.		
Dim		Interactions microbiennes Bellifa S Salle 24	TP Contrôle du développement Microbien Zerhouni K/Gaouar 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 26	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 17	Contrôle du développement Microbien Ayad A Salle 17			
Mer		Toxines microbiennes Belyagoubi L-Bellifa S (Salle 17)	Méthodologie de recherche Bibliographique Lemerini W (Salle 17)	TP Méthodologie de recherche Bibliographique Lemerini W (Salle 17)	
Jeu	TD Contrôle du développement Microbien Belyagoubi L (salle3)	Régulation et bioconversion Belkherroubi L (salle 3)	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				
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)	Logiciels libres et open source BENHAMED Oussama Amphi 6	
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		
Mer	Méthodes d'analyse biologique et microbiologique Mhamedi I.	Métabolisme Des Procaryotes Mesli A- Kara Terki I.	Technologie Laitière Boumedienne Karima- Bellahcene C.	TD Microbiologie Et Génie Des Procédés Salle 1 Zerhouni Khadidja	
Jeu		TP Biologie Moléculaire II Boublenza Lamia Lab Imm/BM pôle Génétique			

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		l'IA appliquée aux sciences et technologie DIB Joana		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				Écologie microbienne et phytopathologie Bensalah Fatéma				
Lun	Biotechnologie microbienne de l'environnement Mhamedi Imane Salle 8		TP Substances naturelles et pouvoir antimicrobien Kholkhal W Labo Microbio n °3		TD Méthode de travail et analyse documentaire Zenati Fatéma / Gaaouar Sarra		Méthodes de travail et analyse documentaire ZENATI FZ				
Mar	Substances naturelles et pouvoir antimicrobien Bekhchi Chahrazed		Plasticité des génomes microbiens et biosécurité Ayad Amel- Lakhal A		TD Plasticité des génomes microbiens et biosécurité Lakhal A- Ayad Amel Salle 33		TP Plasticité des génomes microbiens et biosécurité Ayad A. Labo Microbio n°3				
Mer			Biotechnologie microbienne de l'environnement Mhamedi Imane (Salle 7)		Écologie microbienne et Phytopathologie Bensalah Fatéma (Salle 7)		TD Substances naturelles et pouvoir antimicrobien Kholkhal W. (Amphi 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		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 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 19	
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 YOUSSARI Naoual	l'IA appliquée aux sciences et technologie	Sénescence et mort cellulaire Hadjidj Z.		
Dim		TP Immuno-informatique et Immunologie Computationnelle Bendjeffal Nour el Houda-Miliani M Lab Imm pôle génétique	Immuno-informatique et Immunologie Computationnelle Miliani M	Immuno-informatique et Immunologie Computationnelle Miliani M	
Lun	Stage (TP) Aribi M. Lab Imm pôle génétique	Immunopathologie et immunothérapie HADJIDJ Z-Aribi M	Immunométabolisme Aribi M (Anglais)	Immunopathologie et immunothérapie HADJIDJ Z.	
Mar				Immunogénétique Triqui C. (Salle 32)	Immunogénétique Triqui C (Salle 32)
Mer	Sénescence et mort cellulaire TD Hadjidj 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				
Dim	Structure et physico-chimie des molécules DIDI A.	Physiologie des grandes fonctions CHABANE SARI D.	TP Structure et physico-chimie des molécules G 1 DIDI A. Labo. Biochimie n°2	TP Structure et physico-chimie des molécules G 2 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. Labo Zoologie n°3	Logiciels libres et open source BENHAMED Oussama
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. (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 3	TD Signalisation cellulaire et Pathologies KARAOUZENE N.	Modèles d'étude et d'expérimentation en physiologie MALTI N. (salle 32)	
Lun			TD Neurophysiologie cellulaire KHELIL S Salle 19	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	TD Modèles d'étude et d'expérimentation en physiologie MALTI N. Salle 8	Signalisation cellulaire et pathologies BABA AHMED F.Z 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
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----