



2^{ème} année Sciences biologiques

Département de BIOLOGIE

Amphi 6	8h30-10h	10h-11h30	11h30-2h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Éthique et Déontologie universitaire BARKA Fatiha	TD Techniques de Communication et d'Expression Section (anglais) BOUBRIS Anes				
Dim	Biophysique MERZOUK Hayat	Biochimie CHAOUCHE T-LEMERINI W		Techniques de Communication et d'Expression Cours- TD HADJ MRABETD. /SAKER M.	Environnement et développement durable SALAH Z.	
Lun	<ul style="list-style-type: none"> TD Biochimie G-1 BEKHECHI C. S2 TD Biochimie G2 MAZARI W. S3 TD Biochimie G3 ABBOU F. S4 TD Biochimie G4 BELMIR S. S5 	<ul style="list-style-type: none"> TD Génétique G1- S2 SELKA Sarra TD Génétique G2- S3 BENDIMERED Soraya TD Génétique G3-- S4 BOUBLEENZA Nesrine TD Génétique G4 -S4 BENGHALEM Ibtisem 		Génétique BOURI A	<ul style="list-style-type: none"> TD Biochimie G5 ADIDA H. S16 TD Biochimie G6 BELKACEM Na. S18 TD Biochimie G7 BELMIR Sarah S20 TD Biochimie G8 ABBOU Fayza S26 	<ul style="list-style-type: none"> TD génétique G5 S16 SELKA Sarra TD génétique G6 S18 BENDIMERED Soraya TD génétique G7 S20 BOUBLEENZA Nesrine TD génétique G8 S26 BENGHALEM Ibtisem
Mar	Zoologie DAMERDJI A-MESTARI M	Biochimie CHAOUCHE T-LEMERINI W			<ul style="list-style-type: none"> TD Biophysique G1 S18 TD Biophysique G2 S22 TD Enviro. et dvp durable G3 Meziani Z. S9 TD Environnement et dvp durable G-4 S35 	<ul style="list-style-type: none"> TD Biophysique G3 S9 TD Biophysique G4 S35 TD Environ. et dvp durable 1 G1 MEZIANI Z. S18 TD Envir. et dvp durable G2 . S22
Mer		Zoologie DAMERDJI A-MESTARI M		Génétique BOURI A	<ul style="list-style-type: none"> TD Biophysique G7 S11 TD Biophysique G8 S20 TD Environnement et dvp durable G5-MEZIANI Z. S26 TD Environnement et dvp durable G6 BOUAYED S. S25 	<ul style="list-style-type: none"> TD Biophysique G5 S26 TD Biophysique G6 S18 TD Environnement et dvp durable G7 MEZIANI Z S11 TD Environnement et dvp durable G8 BOUAYED S S25
Jeu	<ul style="list-style-type: none"> TP Zoologie (G1 Labo2 pôle zoologie BETTIOUI R G5 Labo 5 MESTARI M. pôle zoologie) G7 DAMERDJI A Labo 4 pôle zoologie 	<ul style="list-style-type: none"> TP Zoologie (G3 BETTIOUI R Labo 2 pôle zoologie- G6 Labo 5 pôle zoologie MESTARI M. G8 Labo 4 pôle zoologie DAMERDJI A.) 		<ul style="list-style-type: none"> TP biophysique (G5-G6) TP Zoologie (G2 Labo 2 pôle zoologie) TP biophysique (G3-G4) 	<ul style="list-style-type: none"> TP Biophysique (G7-G8) TP Zoologie (G4 Labo 2 pôle zoologie). TP Biophysique (G1-G2) 	



S 5 1000P	8h30-10h	10h-11h30	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Anglais scientifique DIDOUH N					
Dim	Enzymologie Approfondie BOUCHERIT Z	Enzymologie Approfondie BOUCHERIT Z		Régulation métabolique LAHFA F	TD Anglais scientifique DIDOUH N	
Lun	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Enzymologie Approfondie ADIDA H. (G1-S 5/1000 P) ● TD Biochimie cellulaire et fonctionnelle (G2-S13 1000p) LAOUFI H. 	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Enzymologie Approfondie ADIDA H. (G2-S 13 1000 p) ● TD Biochimie cellulaire et fonctionnelle (G1-S5/1000P) 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 1) CHERRAK S.	Bio-informatique (salle info 1) CHERRAK S.	
Mer	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Immunologie cellulaire et moléculaire (G2-S13/ 1000 P) LAOUFI H. ● TD Régulation métabolique (G1-S5/ 1000P) MEZOUAR D. 	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Régulation métabolique (G2-S13/ 1000 P) MEZOUAR D. ● TD Immunologie cellulaire et moléculaire (G1-S 5 /1000 P) LAOUFI H. 		Biochimie cellulaire et fonctionnelle SEGHIR A.	Biochimie cellulaire et fonctionnelle SEGHIR A.	
Jeu	TP Enzymologie Approfondie G1 ADJDIR S Labo. Biochimie n°1 TP Enzymologie Approfondie G2 ABBOU F Labo. Biochimie n°2	TP Techniques préparatives et analytiques en biochimie G1 LAOUFI H TP Techniques préparatives et analytiques en biochimie G2 Belmir S. Labo. Biochimie n°2				



Département de BIOLOGIE

Amphi 5	8h30-10h	10h-11h30	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30h	15h30-17h
Sam (EAD)	Anglais scientifique (UET) (hybride) Mouderas F.	Organisation interne de la cellule (Cours/TD) KHELIL S.				
Dim	Techniques d'analyses biologiques AZZI R.	Éléments de génétique moléculaire des micro-organismes REBIAHI S.A.				
Lun	Biochimie métabolique BABA AHMED F.Z.	Enzymologie BENMANSOUR M.		TP Enzymologie Mouderas Faiza (4 G) Labo Biochimie n°1		Anglais scientifique (UET) (hybride) Mouderas F. A2
Mar				Fondements de la biologie moléculaire LAKHAL A. (Anglais)	TP Éléments de génétique moléculaire des micro-organismes REBIAHI S.-RAHMOUN M. Labo Microbio n°1	
Mer	Éléments de génétique moléculaire des micro-organismes REBIAHI S.A.	Fondements de la biologie moléculaire LAKHAL A. (Anglais)			<ul style="list-style-type: none"> ● TD Techniques d'analyses biologiques (G1-S 16) Mazari Khadidja ● TD Techniques d'analyses biologiques (G3-S7) Mezouar Dounia ● TD Enzymologie (G2-S8) BENMANSOUR M. ● TD Enzymologie (G4-S 35) Adjdir Sara 	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Techniques d'analyses biologiques (G2 - S 8) Abbou Faiza ● TD Techniques d'analyses biologiques (G4 - S 35) Mazari Khadidja ● TD Enzymologie (G1- S 16) BENMANSOUR M. ● TD Enzymologie (G3-S7) Sari Lamia
Jeu	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Fondements de la biologie moléculaire (G3-S1) Sari Fadia ● TD Fondements de la biologie moléculaire (G4-S2) Amraoui Khadidja ● TD Biochimie métabolique (G1-S3) Didi Amel ● TD Biochimie métabolique (G2-S4) Mkedder Ilhem 	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Fondements de la biologie moléculaire (G1-S3) Belghalem Ibtissem ● TD Fondements de la biologie moléculaire (G2,S4) Chebieb Ikram ● TD Biochimie métabolique (G3-S1) Elhassar Kaouthar ● TD Biochimie métabolique (G4-S2) Bendaoud Asma 			TP Techniques d'analyses biologiques Bedrane Mohamed Amine (G1-3) labo biochimie n°2 /Abbou Faiza (G2)/ Mazari Khadidja (G4) abo biochimie n°2	

G-Groupe / S- Salle

UE Fondamentales

UE Transversales (EAD)

TD

UE Découverte (EAD)

UE Méthodologie

TP



Département de BIOLOGIE

Licence Génétique

A5-A6	8h30-10h	10h-11h30	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30h	15h30-17h
Sam (EAD)	Technique des travaux universitaires Mme MERINI W	Écologie et conservation de la nature Mme Salah Z				
Dim	<ul style="list-style-type: none"> TD Génotoxicologie (G-1 S13 1000 p) Mme BENDIMARED S TD Biologie moléculaire et génie génétique (G2-S2 14 1000p) Dr BENHAMADI M 	<ul style="list-style-type: none"> TD Génotoxicologie (G1-S13 1000 P) Mme BENDIMARED S TD Biologie moléculaire et génie génétique (G2-S14 1000P) Mme TAIBI W 		Biologie moléculaire et génie génétique SEKKAL S A5	Biométrie Mme TAIBI W A5	
Lun	Génétique des procaryotes AYAD A A6	Génotoxicologie BOUDGHENE S.A A6		Méthodes d'analyses instrumentales Mme ADIDA H. A5	<ul style="list-style-type: none"> TD Écologie et conservation de la nature(G1) Mme TAIBI W S27 	
Mar	Biologie moléculaire et génie génétique SELKA S A5	<ul style="list-style-type: none"> TP Biométrie G1 M HADDAM HADI Y (salle 2 informatique) 		Génétique des eucaryotes TRIQUI C A6	<ul style="list-style-type: none"> TP Biométrie G2 M HADDAM HADI Y (salle 2 informatique) 	
Mer	<ul style="list-style-type: none"> TD Génétique des procaryotes (G1- S 5) Mme MEZIANI TD Génétique des eucaryotes(G2-S 7) Mme MEGHELLI IMANE 	<ul style="list-style-type: none"> TD Génétique des eucaryotes(G1-S 5) Mme MEGHELLI IMANE TD Génétique des procaryotes(G2-S7) Mme MEZIANI 		<ul style="list-style-type: none"> TD Écologie et conservation de la nature(G2-S 25) Mme Salah Z TP Méthodes d'analyses instrumentales G1 Mme. LAHFA I 	<ul style="list-style-type: none"> TP Méthodes d'analyses instrumentales G2 Mme. LAHFA I 	
Jeu	Sortie sur terrain					



Département de BIOLOGIE

Salle 9	8h30-10h	10h-11h30	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Immunisation artificielle passive MILIANI M	Immunotechnologie et biothérapie NOUARI W				
Dim	Biologie moléculaire DJELTI F (Anglais)	Techniques d'analyses immunologiques ARIBI M				
Lun	TP Biologie moléculaire DJELTI F Pôle Génétique /Labo. Biologie moléculaire	TD/TP Culture cellulaire MILIANI M		Hématologie cellulaire et hématopoïèse Benghalem I	Culture cellulaire MILIANI M	
Mar	Immunologie moléculaire et cellulaire NOUARI W	Immunologie moléculaire et cellulaire NOUARI W		<ul style="list-style-type: none"> ● TD Système lymphatique (G1-S 25) ● TD Hématologie cellulaire et hématopoïèse (G2-S26) 	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Hématologie cellulaire et hématopoïèse (G1 -S 25) ● TD Système lymphatique (G2-S26) 	
Mer	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Immunologie moléculaire et cellulaire (G1-S6) 	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Immunologie moléculaire et cellulaire (G-2-S6) 		Système lymphatique BENGHALEM I ELMEZOUAR C	Techniques d'analyses immunologiques DAHOU Sara	
Jeu	<ul style="list-style-type: none"> ● TP Hématologie cellulaire et hématopoïèse G1 /par 15aine ● TP Techniques d'analyses immunologiques G2 /par 15aine Pôle génétique/ Labo. Immunologie 	<ul style="list-style-type: none"> ● TP Techniques d'analyses immunologiques G1 Dahou Sara ● TP Hématologie cellulaire et hématopoïèse G2 Pôle génétique/ Labo. Immunologie 				

G-Groupe / S- Salle

UE Fondamentales

UE Transversales (EAD)

TD

UE Découverte (EAD)

UE Méthodologie

TP



Département de BIOLOGIE

Licence Microbiologie

Salle 9	8h30-10h	10h-11h30	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)		Techniques de contrôle microbiologiques MESLI A			Enzymologie Microbienne Mouderas F.	
Dim	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Biochimie Microbienne (G1-S21) MAZARI W ● TD Biologie moléculaire et génie génétique (G2-S22) BERRAHOU S 	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Biochimie Microbienne (G2-S21) MKEDER I ● TD Biologie moléculaire et génie génétique (G1-S22) BERRAHOU S 		Systématique des procaryotes HASSAINE H - BELLIFA S	Mycologie – Algologie - Virologie BENSALAH F	
Lun	Biochimie Microbienne MKEDER I	Génétique microbienne AYAD A		TD Génétique microbienne AYAD A (G1-S22)	TD Génétique microbienne AYAD A (G2-S22)	
Mar	TP Mycologie – Algologie - Virologie BOUBLENZA L -KHOLKHAL W Labo. Microbiologie n°3 (Mycologie)	TP Techniques de contrôle microbiologique MESLI A Labo. Microbiologie n°4		Biologie moléculaire et génie génétique BOUBLENZA L		
Mer	Mycologie – Algologie - Virologie BENSALAH F	Biologie moléculaire et génie génétique BOUBLENZA L		TP Systématique des procaryotes BELLIFA S- NAS F- GAOUAR S- ZENATI F Labo. Microbiologie n°1		
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	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Communication ABBOU F.	Recherche et analyse bibliographique <u>Dib H.</u>				
Dim	Techniques instrumentales d'analyse <u>(Chaouche F.)</u>	Métabolites primaires et secondaires <u>(Belyagoubi N.)</u>		TP Statistiques appliquées et expérimentation (Labo 5 Pôle biochimie) 15aine Mahdjoub T. (Labo info)n°1	TP Statistiques appliquées et expérimentation (Labo 5 Pôle biochimie) 15 aine Mahdjoub T. (Labo info)n°1	
Lun		Huiles essentielles et Huiles végétales <u>Belarbi M. - Bekhechi C.</u>		TP Techniques instrumentales d'analyse <u>(Adjdir Sara)</u> (Labo 5 Pôle biochimie)	TP Ressources phytogénétiques <u>(Taib N.)</u> (Labo 5 Pôle biochimie)	
Mar	Ressources phytogénétiques <u>(Chikh M.)</u>	TD Ressources phytogénétiques <u>(Taib N.)</u>		TP Huiles essentielles et Huiles végétales (Labo 5 Pôle biochimie) <u>(Bendahoo M.)</u>	TP Huiles essentielles et Huiles végétales (Labo 5 Pôle biochimie) <u>(Bendahoo M.)</u>	
Mer		Statistiques appliquées et expérimentation <u>(Mahdjoub T.)</u>		TP Métabolites primaires et secondaires (Labo 5 Pôle biochimie) <u>(Chakroun N.)</u>	TP Métabolites primaires et secondaires (Labo 5 Pôle biochimie) <u>(Chakroun N.)</u>	
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 14	8h30-10h	10h-11h30	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Entrepreneuriat (Belhachemi FZ)	Stratégies marketing (Berrahou N.)				
Dim	TP Activités biologiques des huiles (Bendahou M.) G01 Labo biochimie 4	TP Activités biologiques des huiles (Bendahou M.) G02 Labo biochimie 4		TP Modélisation des molécules bioactives (Hassani I.) salle info 3	Modélisation des molécules bioactives (Hassani I.) salle info 3	
Lun	Activités biologiques des huiles (Bekhechi C. Belarbi M.)	TP Traitement des données et modélisation (Mahdjoub T.) Salle info 4				
Mar				Traitement des données et modélisation (Labo) (Mahdjoub T.) Salle info 4	Traitement des données et modélisation (Labo) (Mahdjoub T.)Salle info 4	
Mer	Conditionnement et commercialisation (Seladji M.)	Gestion des risques et normalisation (Taib N.)		TD Gestion des risques et normalisation (Taib N.)	TD Conditionnement et commercialization (Seladji M.)	
Jeu						

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



MASTER 1 - Biochimie (B1)

Salle 13	8h30-10h	10h-11h30	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Communication (EAD) BOUZOUINA K.					
Dim	Dynamique et structure des membranes biologiques MEZOUAR D.	TD Dynamique et structure des membranes biologiques MEZOUAR D.		Enzymologie SEGHIR A. (S10)	TP Enzymologie SEGHIR A. (Labo biochimie 1)	
Lun	Ingénierie des protéines BOUCHERIT Z.	Ingénierie des protéines BOUCHERIT Z.		TD Enzymologie SEGHIR A. (Salle 26)	TP Microbiologie clinique Groupe 1 : LAHFA I.n°1	TP Microbiologie clinique Groupe 2 : LAHFA I.n°1
Mar	TP Méthodes spectrales Groupe 1 : ABBOU F. Groupe 2 : BELMIR S. Labo Biochimien°1 et 2	Dynamique et structure des membranes biologiques MEZOUAR D.				
Mer	Techniques préparatives en Biochimie AZZI R.	Méthodes spectrales CHAOUCHE F.		TP Techniques préparatives en Biochimie Groupe 2 : ABBOU F. Groupe 1 : BELMIR S. Labo Biochimien°1 et 2		
Jeu	TD Ingénierie des protéines BOUCHERIT Z.	TD Méthodes spectrales CHAOUCHE F.		Microbiologie clinique SARI L.		

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



MASTER 2 - Biochimie (B2)

Salle 13	8h30-10h	10h-11h30	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)						
Dim	Pratique de la recherche bibliographique BELKACEM N. Labo Informatique 4	TP Pratique de la recherche bibliographique BELKACEM N. Labo Informatique 4		Technologie de l'ADN Recombinant KAZI TANI Z. Z.	TD Mécanismes moléculaires des interactions microbiennes dans un biofilm SEGHIR A.	
Lun		TP Pharmacologie moléculaire (Labo biochimie n°2 et 3) Groupe 1 : MEJDOUB H. Groupe 2 : BELMIR S.		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 1) SEGHIR A.		Technologie de l'ADN Recombinant KAZI TANI Z. Z.	TD Technologie de l'ADN recombinant KAZI TANI Z. Z.	
Jeu		TP Thérapie génique et vectorisation KAZI TANI Z. Z.		Entrepreneuriat (EAD) Cherif H. (Amphi 1)		

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



MASTER 1 - Biochimie Appliquée (BA1)

Salle 28	8h30-10h	10h-11h30	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Communication (EAD) BOUZOUINA K					
Dim	Biochimie fonctionnelle Brikci-Nigassa A.	TD Méthodes d'analyses en biochimie El-Haci-Mazari W.		Méthodes d'analyses en biochimie Rahmoun M.N (Salle 26)	TP Méthodes d'analyses en biochimie Hassaine-Lahfa I. Labo Biochimie n°3	
Lun	Biochimie fonctionnelle Brikci-Nigassa A.	Biochimie des micro-organismes Malek F.		Pharmacognosie et plantes médicinales Benariba N. (Salle 32)	TP Biochimie végétale Adjdir S. Labo Biochimie n°3	TP pharmacognosie et plantes médicinales Adjdir S. Labo Biochimie n°3
Mar	Biochimie végétales Bekhchi C.	TD Biochimie des micro-organismes Malek F.		TD Pharmacognosie et plantes médicinales Benariba N. (Salle 3)		
Mer	TD Biochimie végétale Bekhchi C.	TD Biochimie fonctionnelle Brikci-Nigassa A.		Physiologie des grandes fonctions Belkacem N (Amphi 5)	TD/TP Physiologie des grandes fonctions belkacem N (Amphi 5)	
Jeu	Méthodes de recherche bibliographique Belkacem N.	TP Méthodes de recherche bibliographique Belkacem N. Salle Info n°2				

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



MASTER 2 - Biochimie Appliquée (BA2)

Salle 28	8h30-10h	10h-11h30	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)		Recherche bibliographique et travaux de recherche Merghache D.				
Dim				Pharmacologie générale Medjdoub H. (Anglais)	TD Pharmacologie générale Medjdoub H. (Anglais)	
Lun	Traitement statistique des données en Biologie Bettioui R <i>(Labo informatique n2)</i>	TP Phytochimie et substances naturelles Mezouar D. Labo Biochimie n°4		Phytochimie et substances naturelles Mezouar D.	Toxicologie Merghache D. (Anglais)	
Mar	TP Traitement statistique des données en Biologie Bettioui R <i>(Labo informatique)n°2</i>	TP Valorisation des molécules bioactives Adjdir S. Labo Biochimie n°4		Phytochimie et substances naturelles Mezouar D.	TD Toxicologie Merghache D (Anglais)	
Mer				Valorisation des molécules bioactives Benariba N	Valorisation des molécules bioactives Benariba N	
Jeu	TP Toxicologie Merghache D. Labo Biochimie n°4	TP Pharmacologie générale El Haci-Mazari W. Labo Biochimie n°4		Entrepreneuriat (EAD) Cherif H. (Amphi 1)		

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	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Communication (EAD) Mme Rahmoun I	Bio-informatique appliquée à la génétique Mme Salmi T				
Dim	Maladies génétiques du métabolisme et métabolomique Mme Benmansour Meriem	Maladies génétiques du métabolisme et métabolomique Mme Benmansour Meriem		TP Epidémiologie Djelti F (Labo inf) Pôle Génétique labo Immunologie	TP Bio-informatique appliquée à la génétique Mme Salmi (labo info)n°2	
Lun	Génétique Moléculaire Humaine Mme Berrahoui S	Epidémiologie Mme Medjati N		TP Génétique Moléculaire Humaine Mme Berrahoui /Mme Chebieb Mr Bentalha et Mme Mekhelfi (doctorants) Pôle Génétique Labo Génétique		
Mar	Biologie Moléculaire Mme Bekhti F	TD Maladies génétiques du métabolisme et métabolomique Mme Benmansour M		TP Anatomie physiologie humaine Mme Bensalah M Labo Zoologie n°6		
Mer	Biologie Moléculaire Mme Bekhti F	Anatomie physiologie humaine Mme Bouanane S		Génétique Moléculaire Humaine Mme Berrahoui S	TD Epidémiologie Mme Djelti	
Jeu		TD Biologie Moléculaire Bekhti F/Amraoui N (salle 7)				

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



MASTER 2 - Biologie Moléculaire et Cellulaire (BMC 2)

Salle 24	8h30-10h	10h-11h30	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)		Analyse d'articles et méthodologie de rédaction Scientifique en anglais Mme B Guermouche				
Dim		TP Techniques de modélisations Mathématique (Labo inf 3) Mme Bensmain S		TD Bases moléculaires de l'oncogénèse Mme Mekhelfi Ikram	TD Endocrinologie Moléculaire Mme Medjati/Chebieb I	
Lun	Bases moléculaires de l'oncogénèse Mme Dali Salle 12 bloc A	Bases moléculaires de l'oncogénèse Mme Dali Salle 12 bloc A		Endocrinologie Moléculaire Medjati N	TD Embryologie Moléculaire Mme Dali Youcef M	
Mar	Techniques de modélisations Mathématique (Labo inf 3) Bensmain S	TP Cytogénétique Mme Saker/Mme Amraoui et Mme Chebieb Pôle Génétique /Labo Génétique		TD Embryologie Moléculaire Mme Dali Youcef M- Amraoui N.	TD Analyse d'articles et méthodologie de rédaction scientifique en anglais Mme Guermouche	
Mer	Embryologie Moléculaire Mme Dali Youcef M Salle 12 bloc A	Embryologie Moléculaire Mme Dali Youcef M Salle 12 bloc A		Endocrinologie Moléculaire Mme Medjati N (salle 7)		
Jeu	Cytogénétique Mme Saker (Anglais)	Cytogénétique Mme Saker (Anglais)		Entrepreneuriat (EAD) Cherif H. (Amphi 1)		

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



MASTER 1 - Génétique

Labo physique	8h30-10h	10h-11h30	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Communication Abi-Ayed FZ.	Gestion desressources biologiques Salah Z.				
Dim	Apprentissage par le service Gaouar SBS.	Biologie moléculaire et transgénèse Laissouf A.		TD Techniques d'élevage Belharfi FZ. (S11)	TP Phytopathologie Salah Z. Pôle Génétique /Labo Génétique	TP Cytogénétique Pôle Génétique /Labo Génétique
Lun	TD Cytogénétique Triqui C/Haddam Y	Biologie moléculaire et transgénèse Laissouf A.		TP Biologie moléculaire et transgénèse Laissouf A.	TD Biologie moléculaire et transgénèse Laissouf A. (Salle 11)	TP Techniquesd'élevage Mme BENHAMADI M et Belharfi FZ. Labo Zoologie n°2
Mar	TD Apprentissage par le service Gaouar SBS.	Biométrie BENHAMADI M		TD Biométrie Haddam Y. (salle informatique 2)	Techniques d'élevage Belharfi FZ.	TP Contrôle de l'expression des gènes chez les virus Haddam Y. Pôle Génétique /Labo Génétique
Mer	Phytopathologie Salah Z.	Cytogénétique Triqui C.		Cytogénétique Triqui C. (salle 11)	TD Contrôle de l'expression des gènes chez les virus Haddam Y.	TD Contrôle de l'expression des gènes chez les virus Haddam Y.
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	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Entrepreneuriat Belhachemi F.	Anglais Scientifique Abi-Ayad FZ				
Dim	TP/Cour Génétique du développement GAOUAR S.B.S 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 labiodiversité Benhammadi M Pôle Génétique /Labo Génétique	TD Gestion et amélioration de la Biodiversité Haddadi I (salle 22)		TD Cartographie des génomes Benhammadi M	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 22)		Cours/TD Protéomique Mme LAOUFI H	TP Bio-informatique Meghelli I et Benhammadi M Salle Info n°1	
Mer	TP Apprentissage par le service III BENHAMADI M (Salle 8)	TD Apprentissage par le service BELHARFI F (salle 8)		Génomique et transcriptomique Haddadi I/Ayed S		
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	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Communication ABBOU F.					
Dim	Cours Génétique des populations Aouar A	TD Génétique des populations Aouar A		Cours Tests non-paramétriques Aouar A	TP Biométrie 1 Bettioui R Salle Info n°2	
Lun	Cours Génétique moléculaire et cytogénétique Belkhatir Dj	TD Génétique moléculaire et cytogénétique Belkhatir Dj		TD Tests non-paramétriques Aouar A	TP Génétique des populations Belkhatir Dj Pôle Génétique /Labo Génétique	
Mar	Cours Biologie des populations Benmansour B	TD Biologie des populations Danoun M		TP Techniques d'analyse de laboratoire Bendaoud A Pôle Génétique /Labo Génétique	TP Biologie des populations Benmansour B Pôle Génétique /Labo Génétique	
Mer	Cours Biométrie 1 Mekkioui S	TD Biométrie 1 Mekkioui S		Cours Techniques d'analyse de laboratoire Didi A	TD Techniques d'analyse de laboratoire Didi A	
Jeu						

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



MASTER 1 - Microbiologie Fondamentale (M 1)

S 29	8h30-10h	10h-11h30	11h30-12h30	12h30-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Communication RAHMOUN I	Physiologie de la croissance microbienne Snouci Berixi M				
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 REBIAHI SA- 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 appliquées à la microbiologie REBIAHI SA- Boublenza L- 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)

Salle dpt	8h30-10h	10h-11h30	11h30-12h30	12h30h-14h	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		TP Contrôle du développement Microbien Ayad A Labo Mircobio n°2 et 4		
Lun	TP Toxines microbiennes Zerhouni K- Zenati F-Gaouar S Labo Mircobio n°1 Labo Microbio n°3	TD Régulation et bioconversion Belkherroubi L		TD Interactions microbiennes Bellifa S- Gaouar S	TP Régulation et bioconversion Mkedder I- Zerhouni K-Boumediene k Labo Mircobio n°4	
Mar	TD Anglais scientifique Berrichi M	TD Contrôle du développement Microbien Ayad A		Interactions microbiennes Bellifa S	Toxines microbiennes Belyagoubi L-Bellifa S	
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-Mkedder I				

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



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

Salle 34	8h30-10h	10h-11h30	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Communication Rahmoun I	Biostatistiques Sahel B.				
Dim	Microbiologie Et Génie Des Procédés Belyagoubi L	TP Technologie Laitière Zenati Fatéma Zerhouni Khadidja Labo Mircobio n°2		Technologie Laitière Boumedienne Karima	TD Métabolisme Des Procaryotes Mesli Asma	
Lun	TP Métabolisme Des Procaryotes Mesli Asma Labo Mircobio n°2	TP Méthodes d'analyse biologique et microbiologique Gaouar Sara Labo Mircobio n°2		Biostatistiques Sahel B. (salle info 1)	TD Biostatistiques Sahel B. (salle info 1)	
Mar	Cours/ TP Biologie Moléculaire II Boublenza Lamia (salle 35) Pôle Génétique Labo. Immuno. et BM	TP Microbiologie Et Génie Des Procédés Zerhouni Khadidja/Zenati Fatéma Labo Mircobio n°2		TD Microbiologie Et Génie Des Procédés Belyagoubi L (salle 4)	TD Biologie Moléculaire II Boublenza Lamia (salle 4)	
Mer	Méthodes d'analyse biologique et microbiologique Mhamedi I	Métabolisme Des Procaryotes Mesli A		Microbiologie Et Génie Des Procédés Belyagoubi L	Technologie Laitière Boumedienne Karima	
Jeu						

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



Salle 34	8h30-10h	10h-11h30	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Entrepreneuriat Youssari N.			Anglais et communication Scientifique Berrichi M.		
Dim	TP Écologie microbienne et Phytopathologie Gaouar Sarra Labo 4 Microbiologie	TP Biotechnologie microbienne de l'environnement Nas Fatéma Labo 4 microbiologie		TD Substances naturelles et pouvoir antimicrobien Kholkhal W (salle 12)		
Lun	Substances naturelles et pouvoir antimicrobien Bekhchi Chahrazed	Écologie microbienne et Phytopathologie Bensalah Fatéma				
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	TP Plasticité des génomes microbiens et biosécurité Ayad Amel Labo Microbio n°4	
Mer	TD Anglais scientifique Berrichi M (salle dpt)	TD Méthode de travail et analyse documentaire Zenati Fatéma Gaouar Sarra			TP Substances naturelles et pouvoir antimicrobien Kholkhal W Labo Microbio n°4	
Jeu	Biotechnologie microbienne de l'environnement Mhamedi Imane	Méthode de travail et analyse documentaire Nas Fatéma		Écologie microbienne et phytopathologie Bensalah Fatéma		

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



MASTER 1 - Immunologie (M1)

Salle 16	8h30-10h	10h-11h30	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Communication Rahmoun I	Bioéthique Djelti F (Anglais)				
Dim	Immunité innée Aribi M (Anglais)	Virus de l'homme Hadjidj Z		TD Bioéthique Djelti F (Salle 25)	TP Écologie microbienne Bouali W/ZERHOUNI K Ple génétique/Labo. Fin de cycle microbio.	
Lun	Immunité innée Aribi M (Anglais)	TP Immuno-Experimentation Pôle génétique/ Labo. Immunologie		Écologie Microbienne Bouali W	TP Immunité innée Pôle génétique/ Labo. Immunologie	
Mar	Méthodologies de recherche en immunologie -TER/Atelier-bibliographie Aribi M	Expérimentation animale Benyoub N		Immunotechnologie Nouari W (Anglais) (Salle 22)	TD Virus de l'homme ZERHOUNI K	
Mer	Immuno-Experimentation Aribi M	Virus de l'homme Hadjidj Z			TD Immunité innée	
Jeu						

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



MASTER 2 - Immunologie (M 2)

Salle 16	8h30-10h	10h-11h30	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Entrepreneuriat et gestion de projet Belhachemi F.	Sénescence et mort cellulaire TD Hadjidj Z				
Dim		TP Immuno-informatique et Immunologie Computationnelle		Immunopathologie et immunothérapie HADJIDJ Z-Aribi M	TD Immunogénétique	
Lun		Stage (TP) Aribi M			Immunométabolisme Aribi M (Anglais)	TD Immunopathologie et immunothérapie BENGHALEM I
Mar				Immuno-informatique et Immunologie Computationnelle Miliani M	Cytokines Miliani M	
Mer		TP Cytokines Pôle génétique/ Labo. Immunologie		TD Biostatistiques <i>(Labo informatique) n°3</i> Mesk M.	Biostatistiques Mesk M. Labo informatique 3	
Jeu	Immuno-informatique et Immunologie Computationnelle Miliani M	Immunogénétique Triqui C		Immunogénétique Triqui C		

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



MASTER 1 - Physiologie Cellulaire et Physiopathologie (PCP 1)

Salle 23	8h30-10h	10h-11h30	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Communication RAHMOUN I.	Anglais scientifique GUERMOUCHE B				
Dim	Structure et physico-chimie des molécules DIDI A.	Physiologie cellulaire et moléculaire KASRI M.		TP Structure et physico-chimie des molécules G1 DIDI A. Labo. Biochimie n°5	TP Structure et physico-chimie des molécules G2 DIDI A. Labo. Biochimie n°5	TD Physiologie des grandes fonctions MERZOUK A.
Lun	Physiologie des grandes fonctions CHABANE SARI D.			TP Anatomie - Physiologie G1 Pôle zoologie BENDAOU A. Labo Zoologie n°3	Physiologie cellulaire et moléculaire KASRI M	TD Physiologie cellulaire et moléculaire KASRI M. (salle 25)
Mar	Anatomie -Physiologie BABA AHMED F. Z	Biologie moléculaire et génie génétique SAKER M.			TP Physiologie des grandes fonctions MERZOUK A Labo Biochimie n°4	TD Structure et physico-chimie des molécules BENDIMERAD N./ CHERRAK S
Mer	TD Biologie moléculaire et génie génétique SAKER M	TD Anatomie – Physiologie BENDAOU A.			TD Anglais scientifique GUERMOUCHE B	
Jeu						

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



MASTER 2- Physiologie Cellulaire et Physiopathologie (PCP 2)

Salle 23	8h30-10h	10h-11h30	11h30-12h30	12h30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)		Anglais SAKER M		Valeurs santé des aliments BOUDGHENE S. A.		
Dim		Stress oxydatif SAKER M (Salle 35)		Modèles d'étude et d'expérimentation en physiologie MALTI N.	TD Neurophysiologie cellulaire KHELIL S	Entrepreneuriat et gestion de projet Cherif H. (Salle 1)
Lun		Signalisation cellulaire et pathologies BABA AHMED F.Z		Dysfonctionnements Métaboliques MERZOUK H.	TD Dysfonctionnements Métaboliques MERZOUK A.	
Mar		TP Modèles d'étude et d'expérimentation en physiologie MALTI N (labo physio)		Dysfonctionnements Métaboliques MERZOUK H.	TD Valeurs santé des aliments BOUDGHENE S. A.	
Mer	TD Stress oxydatif CHERRAK S. (Salle 35)	Valeurs santé des aliments TD BOUDGHENE SA (Salle 22)		Neurophysiologie cellulaire BOUANANE S.	TD Modèles d'étude et d'expérimentation en physiologie MALTI N	
Jeu	Signalisation cellulaire et Pathologies BABA AHMED F.Z			TD Signalisation cellulaire et Pathologies KARAOUZENE N	TP Stress oxydatif KARAOUZENE N Labo Biochimie n°5	

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