



Section 1/A1	8h30-10h	10h-11h30	12h 30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)			Outils informatiques BOUDGHENE Y.		
Dim	<ul style="list-style-type: none"> TP Botanique G1 Labo botanique n°1 TP Botanique G3 Labo Botanique n°2 TP Botanique G5 Labo Botanique n°3 	<ul style="list-style-type: none"> TP Botanique G2 Labo Botanique n°1 TP Botanique G4 Labo Botanique n°2 	<ul style="list-style-type: none"> TP Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant G1 Labo biochimie 1 TP Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant G3 Labo biochimie 3 TP Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant G4 Labo biochimie 2 TP Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant G5 Labo biochimie 4 	Écologie générale (Section 1) SALAH Z.	<ul style="list-style-type: none"> TP Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant G2 Labo biochimie 3
Lun	Botanique (Section 1) SARI ALI A.	Microbiologie (Section 1) REBIAHI S.	<ul style="list-style-type: none"> TD Immunologie (G1) S11 TD Écologie générale (G2) S16 TD Écologie générale (G3) S20 TD Immunologie (G5) S27 TD Écologie générale (G4) S23 	<ul style="list-style-type: none"> TD Biostatistiques (G1) S11 TD Immunologie (G2) S16 TD Biostatistiques (G3) S20 TD Biostatistiques (G5) S27 TD Immunologie (G4) S23 	
Mar	<ul style="list-style-type: none"> TD Microbiologie (G1) S3 TD microbiologie (G3) S5 TD Écologie générale (G5) S7 	<ul style="list-style-type: none"> Écologie générale (G1) S3 TD microbiologie (G2) S4 Immunologie (G3) S5 TD microbiologie (G4) S6 TD microbiologie (G5) S7 	<ul style="list-style-type: none"> TP Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant G3 Labo biochimie 2 TD Biostatistiques (G2) S5 TD Biostatistiques (G4) S19 	Biostatistiques MEDJAHRI L.	
Mer	Microbiologie (Section 1) REBIAHI S.	Botanique (Section 1) SARI ALI A.	<ul style="list-style-type: none"> TD/TP Botanique G1 S23 Lab botanique n°1 TD/TP Botanique G3 S25 Lab Botanique n°2 TD/TP Botanique G5 S27 Lab Botanique n°3 TP Microbiologie G2 Lab Microbiologie n°2 TP Microbiologie G4 Lab Microbiologie n°1 	<ul style="list-style-type: none"> TP Botanique G2-S23 Lab Botanique n°1 TP Botanique G4-S25 Lab Botanique n°2 TP Microbiologie G1 Lab Microbiologie n°2 TP Microbiologie G3 Lab Microbiologie n°4 TP Microbiologie G5 Lab Microbiologie n°1 	
Jeu	Immunologie (Section 1) ARIBI M.	Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant DJEZIRI FZ.			

SECTION 1 → amphi 1 / SECTION 2 → amphi 4

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP	EAD : enseignement à distance
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----	-------------------------------



Section 2/A4	8h30-10h	10h-11h30	12h 30h-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)		Outils informatiques BOUDGHENE Y.			
Dim	Botanique (Section 2) BEKHECHI C.	Microbiologie (Section 2) HASSAINE H.-BELLIFA S.		<ul style="list-style-type: none"> ● TP Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant G6 Labo biochimie 1 ● TP Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant G10 Labo biochimie 2 ● TP Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant G6 Labo biochimie 1 ● TP Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant G7 Labo biochimie 3 ● TP Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant G8 Labo biochimie 4 	<ul style="list-style-type: none"> ● TP Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant G9 Labo biochimie 4
Lun	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Microbiologie (G6) S2 ● TD Écologie générale (G7) S3 ● TD Microbiologie (G8) S4 ● TD Écologie générale (G9) S5 ● TD Microbiologie (G10) S6 	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Écologie générale (G6) S2 ● TD Microbiologie (G7) S3 ● TD Écologie générale (G8) S4 ● TD Microbiologie (G9) S5 ● TD Écologie générale (G10) S6 	Biostatistiques (Section 2) MEDJAHRI L.	Écologie générale (Section 2) SALAH Z.	
Mar	Microbiologie (Section 2) HASSAINE H.-BELLIFA S.	Botanique (Section 2) BEKHECHI C.	<ul style="list-style-type: none"> ● TP Microbiologie G6 Lab Microbiologie n°4 ● TP Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant G8 Labo biochimie 3 	<ul style="list-style-type: none"> ● TP Microbiologie G7 Lab Microbiologie n°4 ● TP Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant G9 Labo biochimie 3 	
Mer	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Immunologie (G6) S3 ● TD Biostatistiques (G7) S4 ● TD Immunologie (G8) S5 ● TD Biostatistiques (G9) S6 ● TD Immunologie (G10) S7 	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Biostatistiques (G6) S3 ● TD Immunologie (G7) S4 ● TD Biostatistiques (G8) S5 ● TD Immunologie (G9) S6 ● TD Biostatistiques (G10) S7 	<ul style="list-style-type: none"> ● TP Botanique G6 S Lab Botanique n°1 ● TD/ TP Botanique G7 S34 Lab Botanique 2 ● TD/ TP Botanique G9 S35 Lab Botanique 3 ● TP Microbiologie G8 Lab Microbiologie n°2 ● TP Microbiologie G10 Lab Microbiologie n°3 	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Botanique G6 S27 ● TD/TP Botanique G8 S34 Lab Botanique N°1 ● TD/TP Botanique G10 G35 Lab Botanique n°2 ● TP Microbiologie G9 Lab Microbiologie n°2 	
Jeu	Méthodologie scientifique et techniques d'étude du vivant DJEZIRI FZ.	Immunologie (Section 2) ARIBI M.-DAHOU S.			

SECTION 1 → amphi 1 / SECTION 2 → amphi 4

UE Fondamentales	UE Transversales (EAD)	TD	UE Découverte (EAD)	UE Méthodologie	TP	EAD : enseignement à distance
------------------	------------------------	----	---------------------	-----------------	----	-------------------------------



Emplois du temps du Semestre 2 (2023/2024)

Licence Biologie moléculaire

A2	8h30-10h	10h-11h30	12h30-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)		Entreprenariat (Soulimane Amina)	Immunologie moléculaire et cellulaire (Nouari Wafa/Miliani Marwa)		
Dim	<ul style="list-style-type: none"> ● TD/TP Biotechnologie (Belyagoubi Larbi/Zenati F/ Gaouar S) G1/ Labo n°4(fin de cycle Microbiologie) pôle génétique ● TD Biostatistiques G 2 salle informatique 1 	TD/TP Biotechnologie (Belyagoubi Larbi/Boublenza Nesrine/ Fekih H/ Zenati F) G2 Labo n°4 (fin de cycle Microbiologie) pôle génétique	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Signalisation cell.(Benmansour Meriem)G4 S 11 ● TD Immunologie moléculaire et cellulaire (Nouari Wafa/Miliani Marwa) G3 S30 ● TD Régulation Endocrinienne G2 S 18 (Mkedder Ilham) 	Génie-génétique (Berrahoui Samira)	
Lun	Biomembranes (Bereksi Reguig Selma/ Boudghene(Guerriche amina)	Biotechnologie (Belyagoubi Larbi /Lakhal Abdelhafid)	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Immunologie moléculaire et cellulaire (Nouari Wafa/Miliani Marwa)G2 S30 ● TD Biostatistiques G4 Salle informatique salle 1 ● TD Régulation Endocrinienne (Meziane Radjaa) G1S31 ● TD Génie Génétique (Tabet Helal Sanae) G3 S32 	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Biomembranes G1 S31 ● TD Biomembranes G2 S30 ● TD Biostatistiques G3 salle info 1 ● TD Génie génétique (Tabet Helal S) G 4 S32 	
Mar	TD/TP Biotechnologie G3 (Belyagoubi Larbi/Fekih Hind/ Belarbi Ch) Labo n°4 (fin de cycle Microbiologie) pôle génétique <ul style="list-style-type: none"> ● TD Biomembranes (Bereksi Reguig) G 4 S 11 ● TD Génie génétique (Tabet Helal S) G1 S12 	<ul style="list-style-type: none"> ● TD/TP Biotechnologie G4 (Belyagoubi Larbi /Zerhouni K/ Gaouar S)Labo n°4(fin de cycleMicrobiologie) pôle génétique ● TD Signalisation cell. Benmansour Meriem) G3 S 12 ● TD GG (Tabet Helal Sanae) G2 S11 	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Signalisation cellulaire (Benmansour Meriem) G2 S11 ● TD Signalisation cell. G1 S12 	Signalisation cellulaire (Brixi Nigassa Amel)	
Mer	Cours /TD Régulation Endocrinienne (Bouanane Samira/ Babaahmed FZ)	Génie-génétique (Berrahoui Samira)	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Immunologie moléculaire et cellulaire G4 S 30 ● TD Biomembranes (Bereksi Reguig Selma) G 1 S11 ● TD Régulation Endocrinienne G3 S31 	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Biomembranes G3 S31 ● TD Immunologie moléculaire et cellulaire G 1 S 11 ● TD Régulation endocrinienne G4S 30 	
Jeu	Biotechnologie (Belyagoubi Larbi / Lakhal Abdelhafid)	Biostatistiques (ABIB Houcine)	<ul style="list-style-type: none"> ● TD Biostatistiques Salle Informatique n°1 G1 		

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



Emplois du temps du Semestre 2 (2023/2024)

Licence Génétique :

A 1 CEIL	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	12h30-14h	14h-15h30	15h-30-17h
Sam (EAD)		Initiation à l'apprentissage par projet.	Anglais Scientifique Abiayad FZ.			
Dim	Physiologie des grandes fonctions (Merghache Djamilia) Anglais	Bio informatique (Hadjidj Zineb)		<ul style="list-style-type: none"> TD Physiologie des grandes fonctions G1 S27 TD Culture in vitro G 2 S31 TD Immunogénétique G3 S32 	<ul style="list-style-type: none"> TD Physiologie des grandes fonctions G2 S31 TD Culture in vitro G1 S27 TD Génétique Quantitative et des populations G3 S4 	
Lun	Génétique évolutive (Gaouar Souheil)	Génétique évolutive (Gaouar Souheil)		TP Culture in vitro Pôle génétique G1	TP Culture in vitro Pôle génétique G2	TP Culture in vitro Pôle génétique G3
Mar	Culture <i>in vitro</i>	<ul style="list-style-type: none"> TD Génétique évolutive G1 S8 		<ul style="list-style-type: none"> TD Génétique évolutive G2 S8 TD Génétique évolutive G3 S4 	TP Initiation à l'apprentissage par projet. Pôle Génétique G1/G2	TP Initiation à l'apprentissage par projet. Pôle Génétique G3
Mer	Génétique Quantitative des populations (Gaouar Souheil)	Génétique Quantitative des populations (Gaouar Souheil)		TD Génétique Quantitative et des populations (Taibi Warda) G1 S4 <ul style="list-style-type: none"> TD Immunogénétique G2 S5 TD Culture in vitro G 3 S3 	<ul style="list-style-type: none"> TD Immunogénétique G1 S4 TD Génétique Quantitative et des populations (Taibi Warda) G2 S5 TD Physiologie des grandes fonctions G3 S14 	
Jeu	Immunogénétique	TP Bio-informatique G1 (Mghili Imene) Labo Inf. 2		TP Bio-informatique G2 (Mghili Imene) Labo Inf. N°2	TP Bio-informatique G3 (Mghili Imene) Labo Inf. N°2	

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



Licence Biochimie :

Salle 5 1000 pp	8h30-10h	10h-11h30	12h30-14h	14h-15h30
Sam (EAD)	Anglais scientifique (Didouh Nassima)			
Dim	TP Techniques spectroscopiques en biochimie (Labo Immuno) (Mezouar Dounia)	TP Biologie moléculaire (Kazi Tani Zakia) Labo Immuno	Biologie moléculaire (Kazi Tani Zakia)	Biologie moléculaire (Kazi Tani Zakia)
Lun	Structure et fonction des macromolécules (Boucherit Zahia)	Structure et fonction des macromolécules (Boucherit Zahia)	TD Biologie Moléculaire G1 S 30 (Kazi Tani Zakia)	TD Dynamique et différenciation cellulaire. G1 S 30 (Sari Lamia)
			TD Dynamique et différenciation cellulaire. G2 S2 Ex Vice doyénné	TD Biologie moléculaire (Kazi Tani Zakia) G2 S2 Ex Vice doyénné
Mar	Techniques spectroscopiques en biochimie (Lahfa Farid)	Dynamique et différenciation cellulaire (Sari Lamia)	TD Dynamique et différenciation cellulaire. G1 G1 S6 (Kasri Mounir)	TD Génie génétique G1 S6 Laoufi Hind
			TD Génie génétique G2 S3 Laoufi Hind	TD Structure et fonction des macromolécules (Kasri Mounir) G2 S3
Mer	Génie génétique Laoufi Hind	Techniques spectroscopiques en biochimie (Lahfa Farid)	TD Pharmacologie /Toxicologie (G1) S6 Adida Houria	TD Pharmacologie/Toxicologie (G2) S6 Adida Houria
jeu	Pharmacologie/toxicologie (Chaouche Tarik)			

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



Licence Immunologie :

Salle 9	8h30-10h	10h-11h30	12h30-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)		Vaccinologie (Fatima Berber)	Parasitologie (Fatima Berber / Radjaa Abbou) 2h		
Dim	Immunopathologies (Nouari Wafae)	Approches expérimentales <i>in silico et in omic</i> (Hadjidj Zineb)	TP Approches expérimentales <i>in silico et in omic</i> (Hadjidj Zineb/Djelti Farah) Labo Info	TD Nutrition et immunité (Dahou Sarra/ Bensfia Zakaria/Meterfi Sarah/ Bendjeffal Nourelhouda)	
Lun	TD Biomembranes et signalisation cellulaires (Didi Amel) G1 S1	TD Neuro- immunologie (Kasri Mounir) S1	Immunopathologies (Nouari Wafae)	TD Immunopathologies (Nouari Wafae) G1 S1	
Mar	Neuro-immunologie (Kasri Mounir)	Mécanismes d'échappement au système immunitaire (Hadjidj Zineb)	TD Mécanismes d'échappement au système immunitaire (Hadjidj Zineb)	TD Biomembranes et signalisation cellulaires (Didi Amel) G2 S11	
Mer	Biomembranes et signalisation cellulaires (Didi Amel)	TP Parasitologie (Labo Zoologie)	TP Parasitologie (Labo Zoologie)	Nutrition et immunité (Dahou Sarra) 2h	
Jeu					

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



Licence Microbiologie :

S9	8h30-10h	10h-11h30	12h30-14h	14h-15h30	15h30-17h
Dim	TD Biostat G2 (Sahel B) S30 / TP Microbiologie alimentaire G1 (Rebiahi .Ahmed/BeyFaïza) Labo Microbio	TD Biostatistiques G1 (Sahel Bahidja) Salle 2 Ex vice doyen	Microbiologie de l'environnement (M'hamedi Imène, Bensalah Fatema)	Recherche bibliographique et veille technologique (Lemrini Wafae)	
Lun	Microbiologie industrielle (Belyagoubi Larbi / Moussa Boudjemaa Boumediene)	Microbiologie alimentaire (Bouali Wafa)	TD Techniques d'analyses expérimentales G1 S12 (Meziani Zahera)	TD Techniques d'analyses expérimentales G2 S12 (Meziani Zahera)	Techniques d'analyses expérimentales (Nas Fatema)
Mar	TP Microbiologie alimentaire SG2 ET SG3 (Rebiahi S.Ahmed/Rahmoun Malika, Meziani Zahira) Labo 2 Microbio.	TP Microbiologie de l'environnement Labo Microbio (Gaouar Sara)/	Techniques d'analyses expérimentales (Nas Fatema)	Microbiologie de l'environnement (M'hamedi Imène, Bensalah Fatema)	
Mer	TP Microbiologie industrielle Labo fin de cycle Microbio/pôle génétique (Boublenza/ Zenati Fatema/ Gaouar Sara) TP Bio-informatique (Latti Nawal)	Microbiologie alimentaire (Rebiahi S.Ahmed)	Biostatistiques (Sahel Bahidja)	TP Microbiologie industrielle Labo fin de cycle Microbio/pôle génétique (Rahmoun Malika/ Zerhouni/Fekih)	
Jeu	Bio-informatique (Khadir Abdelmounaim)	Microbiologie industrielle (Belyagoubi Larbi / Moussa Boudjemaa Boumediene)	TP Microbiologie industrielle(Labo1 microbio (Boublenza/ Zenati Fatema/ Gaouar Sara)		

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



Master 1 Biochimie :

Salle 13	8h30-10h	10h-11h30	12h30-14h	14h-15h30
Sam (EAD)		Microbiologie moléculaire (Kazi Tani Zakia)		
Dim	Biochimie médicale (Azzi Rachid)	Biochimie médicale (Azzi Rachid)	Bioanalyse (Taib Nadjet)Labo info n°3	TD Bioanalyse (Djelti Farah) Anglais Labo Info n°3
Lun	Relation structures fonctions des lipides et des protéines membranaires (Seghir Abdelfettah)	Relation structures fonctions des lipides et des protéines membranaires (Seghir Abdelfettah)	Physiologie moléculaire et cellulaire (Benariba Nabila)	Physiologie moléculaire et cellulaire (Benariba Nabila)
Mar	Traitement des données expérimentales (Bettioui Reda) Labo Info n°3	Traitement des données expérimentales (Bettioui Reda) Labo Info n°3	TD Physiologie moléculaire et cellulaire (Benariba Nabila)	
Mer	TD Microbiologie moléculaire (Kazi Tani Zakia)	TD Relation structures fonctions des lipides et des protéines membranaires (Seghir Abdelfettah)	TD Traitement des données expérimentales (Bettioui Reda) Labo Info n°3	TP Traitement des données expérimentales (Bettioui Reda) Labo Info n°3
Jeu	TP Biochimie médicale (Belkacem Nacera) G1 Labo Bioch. n°3	TP Biochimie médicale (Belkacem Nacera) G2 Labo Bioch. n°3		

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



Master 1 Biochimie appliquée

Salle 14	8h30-10h	10h-11h30	12h30-14h	14h-15h30
Sam (EAD)		Biodiversité (Tabti Nassima)		
Dim	Biologie cellulaire et signalisation (Brikci Nigassa Amel)	TD Biologie cellulaire et signalisation (Brikci Nigassa Amel)	Méthodes d'identification et d'analyse structurale (Benariba Nabila)	TD Méthodes d'identification et d'analyse structurale (Benariba Nabila)
Lun	Régulation métabolique et pathologies (Lahfa Farid)	TD Régulation métabolique et pathologies (Mezouar Dounia)	TP Méthodes d'identification et d'analyse structurale (Benariba Nabila)	TP Mécanisme moléculaire et applications des enzymes (Benmansour Meriem)
Mar	Mécanisme moléculaire et applications des enzymes (Benmansour Meriem)	TD Mécanisme moléculaire et applications des enzymes (Benmansour Meriem)	Analyse des articles scientifiques (Benriba Nabila) S13	TP Analyse et valorisation des travaux de recherche (Benariba Nabila) S13
Mer	TP Biologie cellulaire et signalisation (Brikci Nigassa Amel)	Pathologies infectieuses (Bensalah Fatima)	TP Pathologies infectieuses (Bey Faïza)	TP Régulation métabolique et pathologies (Mezouar Dounia)
Jeu				

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



Master 1 BAACHEV :

Salle 16	8h30-10h	10h-11h30	12h30- 14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Législation				
Dim		Analyse et contrôle des huiles (Bekhchi Chahrazed / Chaouche Farah)	Intérêts et usages des huiles (Belarbi Meriem)	TP Analyse de projets d'investissement (Cheikh Med)	
Lun	Pharmacognosie (Belyagoubi N)	Pharmacognosie (Belyagoubi N)	TP Pharmacognosie (Zitouni Hanane) Lab Biochimie n°3	TP Intérêts et usages des huiles Lab Zoologie n°2	TP Intérêts et usages des huiles Lab Zoologie n°2
Mar	Analyse et contrôle des huiles (Bekhechi Chahrazed / Chaouche Farah)	Intérêts et usages des huiles (Seladji Meryem)	TP Biotechnologies appliquées (Belyagoubi Larbi / Cheikh Med) Lab Biochimie n°5	TP Biotechnologies appliquées (Belyagoubi Larbi / Cheikh Med) Lab Biochimie n°5	
Mer	TD Biotechnologies appliquées (Belyagoubi Larbi / Cheikh Med)	Analyse de projets d'investissement (Cheikh Med)	TP Analyse et contrôle des huiles (Bekhchi Chahrazed / Chaouche Farah) Lab Biochimie n°6	TP Analyse et contrôle des huiles (Bekhchi Chahrazed / Chaouche Farah) Lab Biochimie n°6	
Jeu	STAGE (Chikh Med)	TP STAGE (Cheikh Med)			

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



Master 1 Biologie moléculaire et cellulaire

Salle 10	8h30-10h	10h-11h30	12h30-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Législation				
Dim		Immunologie moléculaire Guermouche B	TD Mécanismes moléculaires de la signalisation cellulaire (Karaouzène Nesrine)	TD/TP Protéomique (Merzouk Amel) Labo Génétique	
Lun	Thérapie Cellulaire et Génique (Dali Majda)	Thérapie Cellulaire et Génique(Dali Majda)	TD Pharmacogénétique (Merzouk Hafida)	TP Immunologie moléculaire Merzouk Amel	
Mar	Mécanismes moléculaires de la signalisation cellulaire (Bouanane Samira)	Immunologie moléculaire Guermouche B	Mécanismes moléculaires de la signalisation cellulaire (Bouanane Samira)	TD Thérapie Cellulaire et Génique (Tabel Helal Sana)	
Mer	Protéomique (MedjatiNouria)	Protéomique (Medjati Nouria)	Pharmacogénétique (Merzouk Hafida)	Bio-informatique (Cherrak Sabri) Labo informatique 3	
Jeu					

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



Master 1 Génétique

LABO PHYSIQUE	8h30-10h	10h-11h30	12h30-14h	14h- 15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Anglais scientifique et communication (Abi-Ayad F.Z.)	Législation			
Dim	Génétique quantitative (Gaouar Souheil)	Génétique quantitative (Gaouar Souheil)	TD Génétique des populations II (Dich Samira)	TP Phytotechnie (TaibiW)	
Lun	TP Biométrie et Bioinformatique	Contrôle de l'expression des gènes chez les eucaryotes (Triqui Chahinez)	TD Contrôle de l'expression des gènes chez les eucaryotes (Triqui Chahinez)	TP Anglais scientifique et communication (Abi-Ayad F.Z.)	
Mar	Génétique des populations (Gaouar Souheil)	Biotechnologie appliqué à la reproduction	TD Génétique quantitative (Dich Samira)	TD Apprentissage par le service II	
Mer	Biométrie et Bio informatique	TD Biotechnologie appliqué à la reproduction (Azzi Nouredine)	Génétique des populations II (Gaouar Souheil)		
Jeu	Phytotechnie (Taibi W)	Apprentissage par le service II	TD Bio-informatique I (Benyahia Sara) Labo Inform.		

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



Master 1 Immunologie

Salle 26	8h30-10h	10h-11h30	12h30-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam	Législation (EAD)	Concept des clusters de différentiation (Miliani Marwa)			
Dim	Immunité adaptative et Dynamique de la réponse (Aribi Mourad)	TD Immunité adaptative et Dynamique de la réponse (Aribi Mourad)	Immunopharmacologie (Nouari Wafa)	TP Ingénierie Génétique des Cellules Immunitaires Labo Immuno	
Lun	Ingénierie Génétique des Cellules Immunitaires (Nouari Wafa)	Immunité et signalisation cellulaire (Djelti Farah)	Immunopharmacologie (Nouari Wafa)	TP Imagerie cellulaire (Hadjidj Zineb) Labo Immuno	
Mar		Ontogénie et phylogénie (Miliani Marwa)	Imagerie cellulaire (Hadjidj Z)	Imagerie cellulaire(Hadjidj Z)	
Mer	Immunité et signalisation cellulaire(Djelti Farah)	TD Concept des Clusters de Différentiation	TD Oncogénétique et Onco-Immunologie (Triqui Chahinez)	Oncogénétique et Onco-immunologie (Triqui Chahinez)	
Jeu					

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



Master 1 Microbiologie fondamentale

S24	8h30-10h	10h-11h30	12h30-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Législation	Génie enzymatique (Lemrini Wafae)			
Dim	Microbiochimie Alimentaire (Mkeder Ilhem)	Régulation de l'expression génétique (Lakhal Abdelhafid)	Microbiochimie Alimentaire (Bouali Waffa)	TP Bureautique, informatique et bio-informatique (Smahi Djamel) Labo Inf.4	
Lun		Biométrie	TD Microbiochimie Alimentaire (Mkeder Ilhem/Bouali Waffa)	TP Régulation de l'expression génétique (Ayad Amel)	
Mar	TD Génie enzymatique (Lemrini Wafae)	Bureautique, informatique et bio- informatique (Smahi Djamel)	TD Régulation de l'expression génétique (Ayad Amel)	TP Biométrie lab fin de cycle Microbiologie/pôle Génétique	
Mer	Virologie Fondamentale (Boublenza Lamia)	Virologie Fondamentale (Boublenza Lamia)	TP Virologie Fondamentale (Boublenza Lamia) Lab Immuno		
Jeu	TD Bureautique, informatique et bio-informatique (Smahi Djamel) Salle informatique n°3	TD Bureautique, informatique et bio-informatique (Smahi Djamel) Salle informatique n°3			

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



Master 1 Microbiologie Contrôle de qualité

S18	8h30-10h	10h-11h30	12h30-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Législation	My cologie appliquée (Bensalah Fatima/Kholkhal Wahiba)	TP Microbiologie clinique (Bey Faïza) Lab microbio n°1		
Dim	Bactériologie infectieuse (Sari Lamia)	Sécurité microbiologique des aliments (M'hamedi Imene)			
Lun	Biofilms microbiens et hygiène des matériaux (Meziani Zahera)	Bactériologie infectieuse (Sari Lamia)	TD Microbiologie et qualité des eaux (Mesli Asma)	TP Bactériologie infectieuse Lab microbio n°4	
Mar	Microbiologie et qualité des eaux (Bellifa Samia/Mesli Asma)	Microbiologie clinique (Bellifa Samia)	TD Sécurité microbiologique des aliments (M'hamedi Imene)	TP Sécurité microbiologique des aliments Lab microbio n°4	
Mer	Mycologie appliquée (Bensalah Fatima/Kholkhal Wahiba)	TD Biofilms microbiens et hygiène des matériaux (Meziani Zahera)	TP Microbiologie et qualité des eaux (Mesli Asma) Lab microbio n°2	TP Biofilms microbiens et hygiène des matériaux Lab microbio n°2	
Jeu	TP Mycologie appliquée (Kholkhal Wahiba) Lab microbio n°3				

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



Master 1 Physiologie cellulaire & Physiopathologie

Salle 28	8h30-10h	10h-11h30	12h30-14h	14h-15h30	15h30-17h
Sam (EAD)	Législation				
Dim	Régulations endocriniennes et métaboliques (Bekhti Fadia)	TER (Baba Ahmed Fatima Z.)	TD Méthodes Physiques d'études des molécules biologiques (Mokhtari Nassima / Guermouche Baya)		
Lun	Nutrition et Hygiène alimentaire (Merzouk Amel)	TD TER (Malti Nassima)	TD Régulations endocriniennes et métaboliques (Guerriche Amina)		
Mar	Méthodes Physiques d'études des molécules biologiques (Mokhtari Nassima / Guermouche Baya)	Régulations endocriniennes et métaboliques (Bekhti Fadia)	TD Nutrition et Hygiène alimentaire (Merzouk Amel)		
Mer	Biostatistiques / Informatique (Sahel Bahidja) Labo inform.2	Biostatistiques / Informatique (Sahel Bahidja) Labo inform.2	Immunopathologie (Saker Meriem) Anglais	TD Immunopathologie (Hadj Merabet Djahida)	
Jeu	TP TER (Karaouzene Nesrine)	TP Nutrition et Hygiène alimentaire (Merzouk Amel)			

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