#### Département de BIOLOGIE





#### **Licence Biologie Moléculaire : AMPHI 1**

A1	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h-14h30	14h30-16h
_					
Sam	Techniques de la communication				
(EAD)	(Lakhal Abdelhafid)				
Dim	TD/TP Biotechnologie	TD/TP Biotechnologie (Belyagoubi	TD Signalisation cell.	Biomembranes	Biotechnologie
	(Belyagoubi Larbi/Adida Houria)	Larbi/BoublenzaNesrine)	( Benmansour Meriem)	(Amamou Fouzia /	(Belyagoubi Larbi /
	TD Signalisation cell. (Cherrak Sabri)	TD Signalisation cell. (Cherrak Sabri )	TD Régulation métabolique	Bereksi Reguig Selma )	Lakhal Abdelhafid)
	TD GG (Tabet Helal Sanae)	TD GG (Berrahoui Samira)	(Didi Amel/Mkader Ilhem)		
Lun			TD Immunologie mol. et cell.	TD Biomembranes	TD Biomembranes
	Génie-génétique	Immunologie moléculaire et cellulaire	(Nouari Wafa/Miliani Marwa)	(Amamou Fouzia/	(Amamou Fouzia/
	(Berrahoui Samira)	(Nouari Wafa/Miliani Marwa)	TD Signalisation cell.	Merzouk Amel)	Merzouk Amel)
			(Brixi Nigasssa Amel)		
Mar	TD/TP Biotechnologie	TD/TP Biotechnologie			
	(Belyagoubi Larbi/Djebbah F.Z.)	(Belyagoubi Larbi/Adida Houria)	TD	Signalisation cellulaire	TD Génie-génétique
	TD Biomembranes	TD Signalisation cell.		(Brixi Nigasssa Amel)	(Tabet Helal Sanae)
	(Bereksi Reguig Selma)	(Benmansour Meriem)			
	TD GG (Tabet Helal Sanae)	TD GG (Tabet Helal Sanae)			
Mer	Génie-génétique	Régulation métabolique	TD Régulation métabolique	TD Biotechnologie	TD
	(Berrahoui Samira)	(Baba Ahmed F.Z./	(Didi Amel/Meziane Radja)	(Belyagoubi Larbi)	
		Bouanane Samira)			
Jeu	TD	Biostatistiques (Dib Joana)	TD Biostatistiques (Dib Joana)		

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



#### Emplois du temps du Semetre 2 (2022/2023)

#### Licence Alimentation, Nutrition et Pathologie : <u>AMPHI 2</u>

A2	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h-14h30	14h30-16h
Sam (EAD)				Communication (Rahmoune Imene)	
Dim	TP Toxicologie et sécurité microbiologique des aliments (Medjdoub Houria) / Bensalah Fatima)	TP Toxicologie et sécurité microbiologique des aliments (Medjdoub Houria) / Bensalah Fatima)	ТР	Gestion de la qualité des aliments (Benamar Chahid)	TD Gestion de la qualité des aliments (Benamar Chahid)
Lun	Technologie alimentaire et procédés biotechnologique (Belyagoubi Nabila / Benamar Chahid)	Nutrition et Immunité (Belarbi Meriem/ Loukidi Bouchra)	ТР	TP Technologie alimentaire et procédés biotechnologique (Berrichi meryem)	TP Technologie alimentaire et procédés biotechnologique (Berrichi meryem)
Mar	TP	TP Nutrition et Immunité (Bouamama Samia/ Aboura Ikram)	TP Nutrition et Immunité (Aboura Ikram/ Bouamama Samia)	Stage (Guerriche Amina)	ТР
Mer	Toxicologie et sécurité microbiologique des aliments (Medjdoub Houria) / Bensalah Fatima)	Microbiologie digestive (Lakhal Abdelhafid)	TP Microbiologie digestive (Lakhal Abdelhafid)	TP Microbiologie digestive (Lakhal Abdelhafid)	ТР
Jeu	ТР				

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



#### Emplois du temps du Semetre 2 (2022/2023)

#### Licence Génétique : <u>AMPHI 4</u>

A 4	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h-14h30	14h30-16h
Sam	Rédaction Administrative				
(EAD)	(Benaribi Med Amine)				
Dim		TD Culture in vitro	TD Physiologie des grandes	Génétique Quantitative et des	Culture in vitro
	TD/TP		fonctions	populations	(Benmahioul Benamar)
				(Gaouar Souheil)	
Lun	Génétique évolutive	Recherche Bibliographique	TD/TP	TP Diversité du monde	TP Culture in vitro
	(Gaouar Souheil)	et Mini-Projet		microbien (Bey Faiza)	
		(Triqui Chahinez)			
Mar	TD/TP	TD Génétique évolutive	TD Diversité du monde	Bioinformatique	Cartographie des génomes
		(Gaouar Souheil)	microbien (Bey Faiza)	(Hadjidj Zineb)	(Bouri Amina)
Mer	Physiologie des	Génétique Quantitative et	TD Génétique Quantitative et	TD Cartographie des génomes	TD/TP
	grandes fonctions	des populations	des populations	(Selka Sara)	
	(Merghache Djamila)	(Gaouar Souheil)	(Taibi Warda)		
Jeu	TP Bioinformatique	Histoire de la domestication	Diversité du monde		
	(Mghili Imene)	(Ben Masoud)	microbien (Sari Lamia)		

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



#### Emplois du temps du Semetre 2 (2022/2023)

#### Licence Technologie Agro-Alimentaire et Contrôle de Qualité : <u>AMPHI 6</u>

A6	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h-14h30	14h30-16h
Sam (EAD)	Mini Projet (Hadj Merabet Djahida)				
Dim	ТD/ТР	TP Toxicologie Alimentaire (Chaouche Tarik/ Khaldi Darine)	TP Toxicologie Alimentaire (Chaouche Tarik/ Khaldi Darine)	Technique d'analyse (Belyagoubi Nabila)	Gestion des entreprises (Hadjam Mekki)
Lun	Toxicologie Alimentaire (Chaouche Tarik)	Biostatistiques (Kachekouche Youcef)	TP Technique d'analyse (Belyagoubi Nabila)	TP Technique d'analyse (Belyagoubi Nabila)	TD/TP
Mar	TD/TP	TP Biotechnologie alimentaire (Ghanemi F.Z)	TP Biotechnologie alimentaire (Ghanemi F.Z)	TP Altération des aliments (Merghache Djamila/ Seladji Meriem)	TP Altération des aliments (Merghache Djamila/ Seladji Meriem)
Mer	Technique d'analyse (Belyagoubi Nabila)	Altération des aliments (Merghache Djamila /Seladji Meriem)	TD/TP	тр/тр	Biotechnologie alimentaire (Ghanemi F.Z)
Jeu	TP Technologie des industries A-A 2	Technologie des industries A-A 2 (Tefiani Choukri)	TD Technologie des industries A-A 2 (Tefiani Choukri)		

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

#### **Département de BIOLOGIE**



#### Emplois du temps du Semetre 2 (2022/2023)

#### Licence Biochimie : <u>AMPHI 1 (1000 PP)</u>

A 1	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h-14h30	14h30-16h
Sam (EAD)	Anglais scientifique (Didouh Nassima)				
Dim	TP Techniques spectroscopiques en biochimie (Mezouar Dounia)	TP Biologie moléculaire (Kazi Tani Zakia)		Structure et fonction des macromolécules (Boucherit Zahia)	Biologie moléculaire (Kazi Tani Zakia)
Lun	TD Dynamique et différenciation cellulaire (Sari Lamia) S8 TD Biologie moléculaire (Kazi Tani Zakia) S9	TD Biologie moléculaire (Kazi Tani Zakia) S8 TD Dynamique et différenciation cellulaire (Sari Lamia) S9		Génie génétique (Kazi Tani Zakia)	Dynamique et différenciation cellulaire (Sari Lamia)
Mar	TD Génie génétique (Kazi Tani Zakia) S8 TD Structure et fonction des macromolécules (Kasri Mounir) S9	TD Structure et fonction des macromolécules (Kasri Mounir) S8 TD Génie génétique (Kazi Tani Zakia) S9		Structure et fonction des macromolécules (Boucherit Zahia)	Techniques spectroscopiques en biochimie (Lahfa Farid)
Mer			TD Pharmacologie/toxicologie (Adida Houria) S8	Biologie moléculaire (Kazi Tani Zakia)	Techniques spectroscopiques en biochimie (Lahfa Farid)
Jeu				Pharmacologie/toxicologie (Chaouche Tarik/ Hadj Merabet Djahida)	

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

#### Département de BIOLOGIE

#### Emplois du temps du Semetre 2 (2022/2023)



#### Licence Immunologie : <u>AMPHI 2 (1000PP)</u>

A2	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h-14h30	14h30-16h
Sam (EAD)	Vaccinologie (Aribi Mourad)				
Dim		TD Immunopathologies (Nouari Wafae) S10/11	TP Approches expérimentales in silico et in omic (Hadjidj Zineb/Djelti Farah) Labo Info	Immunopathologies (Nouari Wafae)	Parasitologie (???)
Lun	TD Biomembranes et signalisation cellulaires (Djelti Farah/ Didi ) \$10	TD Neuro-immunologie (Kasri Mounir) S11	TP Parasitologie (???)	Immunopathologies (Nouari Wafae)	Biomembranes et signalisation cellulaires (Djelti Farah)
Mar	TD Biomembranes et signalisation cellulaires (Djelti Farah/ Didi ) \$12	TD Mécanismes d'échappement au système immunitaire (Hadjidji Zineb) S11		Mécanismes d'échappement au système immunitaire (Hadjidj Zineb)	Neuro-immunologie (Kasri Mounir)
Mer				Nutrition et immunité (Djelti Farah)	Approches expérimentales in silico et in omic (Hadjidj Zineb)
Jeu					

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

#### Emplois du temps du Semetre 2 (2022/2023)

## Licence Microbiologie : <u>AMPHI 3 (1000PP)</u>

А3	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h-14h30	14h30-16h
Sam (EAD)					
Dim	TP Microbiologie alimentaire (Rebiahi S.Ahmed / Bouali Wafa/ Bey Faïza)		Recherche bibliographique et veille technologique (Lemrini Wafae) Salle 12	Techniques d'analyses expérimentales (Chaouche Farah)	Microbiologie de l'environnement (M'hamedi Imène)
Lun	TP Microbiologie de l'environnement (M'hamedi Imène)		TD Techniques d'analyses expérimentales (Chaouche Farah) S12/S13	Microbiologie alimentaire (Rebiahi S.Ahmed/ Bouali Wafa)	Microbiologie industrielle (Belyagoubi Larbi / Moussa Boudjemaa Boumediene)
Mar		TD Biostatistiques (Sahel Bahidja) S12	TD Biostatistiques (Sahel Bahidja) S12	Microbiologie de l'environnement (M'hamedi Imène)	Microbiologie industrielle (Belyagoubi Larbi / Moussa Boudjemaa Boumediene)
Mer	TP Microbiologie industrielle (Adida Houria/ Djebbah F.Z)	TP Microbiologie industrielle (Adida Houria/ Boublenza Nesrine)		Techniques d'analyses expérimentales (Chaouche Farah)	Microbiologie alimentaire (Rebiahi S.Ahmed / Bouali Wafa)
Jeu				Biostatistiques (Sahel Bahidja)	Bio-informatique (Khadir Abdelmounaim)

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

### Emplois du temps du Semetre 2 (2022/2023)

#### Master 1 Biochimie: Salle 1

<b>S1</b>	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h30-15h
Sam (EAD)	Législation			
Dim	Biochimie médicale (Azzi Rachid)	Relation structures fonctions des lipides et des protéines membranaires (Seghir Abdelfettah)	TD Microbiologie moléculaire (Kazi Tani Zakia)	TP Biochimie médicale (Belkacem Nacera)
Lun	Biochimie médicale (Azzi Rachid)	Physiologie moléculaire et cellulaire (Benariba Nabila)	TD Relation structures fonctions des lipides et des protéines membranaires (Seghir Abdelfettah)	
Mar	Relation structures fonctions des lipides et des protéines membranaires (Seghir Abdelfettah)	Physiologie moléculaire et cellulaire (Benariba Nabila)	TD Physiologie moléculaire et cellulaire (Benariba Nabila)	
Mer	Microbiologie moléculaire (Kazi Tani Zakia)	Traitement des données expérimentales (Kachekouche Youcef)  Labo Info	Bioanalyse (Kachekouche Youcef) <mark>Labo Info</mark>	
Jeu				

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

#### **Département de BIOLOGIE**

#### Emplois du temps du Semetre 2 (2022/2023)



#### Master 1 Biochimie appliquée : Salle 2

<b>S2</b>	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h30-15h
Sam (EAD)	Législation			
Dim	Biologie cellulaire et signalisation (Brikci Nigassa Amel)	Méthodes d'identification et d'analyse structurale (Benariba Nabila)	TD Mécanisme moléculaire et applications des enzymes (Benmansour Meriem)	TP Mécanisme moléculaire et applications des enzymes (Benmansour Meriem)
Lun	Régulation métabolique et pathologies (Lahfa Farid)	TD Biologie cellulaire et signalisation (Brikci Nigassa Amel)	Analyse et valorisation des travaux de recherche (Benriba Nabila)	TP Analyse et valorisation des travaux de recherche (Benariba Nabila)
Mar	Mécanisme moléculaire et applications des enzymes (Benmansour Meriem)	TD Régulation métabolique et pathologies (Mezouar Dounia)	TP Méthodes d'identification et d'analyse structurale (Benariba Nabila)	TP Biologie cellulaire et signalisation (Brikci Nigassa Amel)
Mer	Biodiversité (Tabti Nassima)	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	ТР

#### Master 1 BAACHEV: Salle 3

<b>S3</b>	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h30-15h	15h - 16h30
Sam (EAD)	Législation (Benamar Chahid)				
Dim	Analyse et contrôle des huiles (Bekhchi Chahrazed / Chaouche Farah)	Intérêts et usages des huiles (Belarbi Meriem)	STAGE (Chikh Med)	TP Pharmacognosie (Belyagoubi Nabila / Benmeni Dounia)	
Lun	Pharmacognosie (Zitouni Hanane)	Intérêts et usages des huiles (Seladji Meriem)	TP Intérêts et usages des huiles (Seladji Meriem)	TP Analyse de projets d'investissement (Cheikh Med)	
Mar	Analyse et contrôle des huiles (Bekhchi Chahrazed / Chaouche Farah)	Biotechnologies appliquées (Belyagoubi Larbi / Cheikh Med)	TP Biotechnologies appliquées (Belyagoubi Larbi / Cheikh Med)	TP STAGE (Cheikh Med)	
Mer	Pharmacognosie (Zitouni Hanane)	Analyse de projets d'investissement (Cheikh Med)	TP Analyse et contrôle des huiles (Bekhchi Chahrazed / Chaouche Farah)		
Jeu					

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



#### Master 1 Biologie moléculaire : Salle 4

<b>S4</b>	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h30-15h	15h - 16h30
Sam (EAD)	Législation	Anglais (Abi-Ayad F.Z.)			
Dim	Génétique Moléculaire Humaine (Dali Majda/ Djelti Farah)	Thérapie Cellulaire et Génique (Dali Majda / Tabet Helal Sana)	TD Mécanismes moléculaires de la signalisation cellulaire (Karaouzène Nesrine)	TP Génétique Moléculaire Humaine (Djelti Farah/ Belhadj Moussa)	
Lun	Thérapie Cellulaire et Génique (Dali Majda / Tabet Helal Sana)	Génomique et protéomique (Medjati Nouria)	TD Pharmacogénétique (Merzouk Hafida)		
Mar	Mécanismes moléculaires de la signalisation cellulaire (Bouanane Samira)	Bioinformatique (Cherrak Sabri) Labo informatique	TD Génomique et protéomique ( Didi Amel)	TD Thérapie Cellulaire et Génique (Dali Majda / Tabet Helal Sana) <mark>Salle 18</mark>	
Mer	Génétique Moléculaire Humaine (Dali Majda)	Génomique et protéomique (Medjati Nouria)	Pharmacogénétique (Merzouk Hafida)		
Jeu					

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

# 1

#### Emplois du temps du Semetre 2 (2022/2023)

#### Master 1 Génétique : Salle 5

S 5	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h-14h30	14h30-16h
Sam (EAD)	Anglais scientifique II et communication (Abi-Ayad F.Z.)				
Dim	Génétique quantitative l (Gaouar Souheil)	Bioinformatique I (Abdel Bari H/Dich S)	TD Contrôle de l'expression des gènes chez les eucaryotes (Triqui Chahinez)	TD Phytotechnie (Taibi W ) Salle 18	
Lun	Biométrie III (Bensaber F)	Génétique quantitative l (Gaouar Souheil)	TD Génétique des populations II (Dich S)		
Mar	Génétique des populations II (Gaouar Souheil)	Biotechnologie appliqué à la reproduction (Azzi Noureddine)	TD Génétique quantitative I (Dich S)		
Mer	Contrôle de l'expression des gènes chez les eucaryotes (Triqui Chahinez)	Génétique des populations II (Gaouar Souheil)	TD Biotechnologie appliqué à la reproduction (Azzi Noureddine)		
Jeu	Phytotechnie (Taibi W)	TD Biométrie III (Mediouni R)	TD Bioinformatique I (Benyahia S)		

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



#### Master 1 Génétique des population : Salle 18

S18	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h30-15h	15h - 16h30
Sam (EAD)	Législation				
Dim	Biométrie 2 (Plans expérimentaux) ???	Épidémiologie et démographie ???	TD Biométrie 2 (Plans expérimentaux) ???	TP Dynamique des populations et évolution ???	
Lun	Génétique quantitative ???	Didactique de la biologie ???	TD Épidémiologie et démographie ???	TP Biométrie 2 (Plans expérimentaux) ???	
Mar	Dynamique des populations et évolution ???	TD Génétique quantitative ???	TD Modélisation des population 1 (Modèles discrets) ???	TP Génétique quantitative ???	
Mer	Modélisation des population 1 (Modèles discrets) ???	TD Dynamique des populations et évolution???	TD Didactique de la biologie ???	TP Modélisation des population 1 (Modèles discrets) ???	
Jeu					

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



#### Master 1 Immunologie : Salle 6

<b>S6</b>	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h30-15h	15h - 16h30
Sam (EAD)	Législation				
Dim	Ingénierie Génétique des Cellules Immunitaires (Noauri Wafa)	Immunopharmacologie (Nouari Wafa)	TD Dynamique de la réponse immunitaire (Aribi Mourad)	TP Ingénierie Génétique des Cellules Immunitaires (Dahou Sara)	
Lun	Oncogénétique et Onco- immunologie (Triqui Chahinez)	Immunité et signalisation cellulaire (Djelti Farah)	Immunopharmacologie (Nouari Wafa)		
Mar	Ontogénie et phylogénie (Miliani Marwa)	Imagerie cellulaire (Hadjidj Z)	TD Oncogénétique et Onco- Immunologie (Triqui Chahinez)		
Mer	Immunité et signalisation cellulaire (Djelti Farah)	Concept des Clusters de Différentiation (Miliani Marwa)	TD Imagerie cellulaire (Hadjidj Z)		
Jeu	Dynamique de la réponse immunitaire (Aribi Mourad)	TP Imagerie cellulaire (Hadjidj Zineb)	Anatomie des <mark>Tissus Lymph</mark> oïdes (Benmansour Souheil)		

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



#### Master 1 Microbiologie fondamentale : Salle 7

<b>S7</b>	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h30-15h	15h - 16h30
Sam (EAD)	Législation				
Dim	Microbiochimie Alimentaire (Mkeder Ilhem)	Régulation de l'expression génétique (Lakhal Abdelhafid)	TD Génie enzymatique (Lemrini Wafae)	TP Bureautique, informatique et bio-informatique (Smahi Djamel)	
Lun	Génie enzymatique (Lemrini Wafae)	Biométrie (Aouar Amaria)	TD Microbiochimie Alimentaire (Mkeder Ilhem/Bouali Waffa)	TP Régulation de l'expression génétique (Ayad Amel)	
Mar	Microbiochimie Alimentaire (Bouali Waffa)	Bureautique, informatique et bio- informatique (Smahi Djamel)	TD Régulation de l'expression génétique (Ayad Amel)	TP Biométrie (Aouar Amaria)	
Mer	Virologie Fondamentale (Boublenza Lamia)	Virologie Fondamentale (Boublenza Lamia)	TD Bureautique, informatique et bio-informatique (Smahi Djamel)	TP Virologie Fondamentale (Boublenza Lamia)	
Jeu					

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



#### Master 1 Microbiologie Contrôle de qualité : Salle 8

<b>S8</b>	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h30-15h	15h - 16h30
Sam (EAD)	Législation				
Dim	Bactériologie infectieuse (Sari Lamia)	Biofilms microbiens et hygiène des matériaux (Malek Fadila)	TP Mycologie appliquée (Kholkhal Wahiba)	TP Microbiologie clinique (Bey Faïza)	
Lun	Sécurité microbiologique des aliments (M'hamedi Imene)	Bactériologie infectieuse (Sari Lamia)	TD Microbiologie et qualité des eaux (Mesli Asma)	TP Bactériologie infectieuse (Mesli Asma)	
Mar	Microbiologie et qualité des eaux (Bellifa Samia/Mesli Asma)	Microbiologie clinique (Belifa Samia)	TD Biofilms microbiens et hygiène des matériaux (Malek Fadila)	TP Sécurité microbiologique des aliments (M'hamedi Imene)	
Mer	Mycologie appliquée (Bensalah Fatima/Kholkhal Wahiba)	TD Sécurité microbiologique des aliments (M'hamedi Imene)	TP Microbiologie et qualité des eaux (Mesli Asma)	TP Biofilms microbiens et hygiène des matériaux (Malek Fadila)	
Jeu					

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



### Master 1 Physiologie cellulaire & Physiopathologie : Salle 24

<mark>S24</mark>	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h30-15h	15h - 16h30
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)	TP TER (Karaouzene Nesrine)	
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		Immunopathologie (Saker Meriem)	TD Immunopathologie (Hadj Merabet Djahida)	Biostatistiques / Informatique (Sahel Bahidja) -Labo informatique-	TD Biostatistiques/ Informatique (Sahel Bahidja) -Labo informatique-
Jeu					

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



#### **Master 1 Biologie de la Nutrition : Salle 12**

S12	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h30-15h	15h - 16h30
Sam (EAD)	Législation				
Dim	Comportement alimentaire et régulation physiologique (Bouanane Samira)	Micriobiologie et biochimie alimentaire (Bereksi Med)	Stress oxydatif et nutriments (Malti Nassima)		
Lun	Procédés de conservation des produits alimentaires (Tefiani Choukri)	Comportement alimentaire et régulation physiologique (Baba Ahmed F.Z)	Toxicologie (Haddam Nahida)	TP Procédés de conservation des produits alimentaires (Tefiani Choukri)	
Mar	Qualité alimentaire et risques biologiques (Rebiahi S.Ahmed)	TD Stress oxydatif et nutriments (Malti Nassima)	TD Comportement alimentaire et régulation physiologique (Merzouk Amel)		
Mer	Immunologie et allergologie alimentaire (Loukidi Bouchra)	Stress oxydatif et nutriments (Malti Nassima)	TD Toxicologie (Haddam Nahida)	TP Microbiologie et biochimie alimentaire (Bey Faïza) 2 Labos	
Jeu	TD Microbiologie et biochimie alimentaire (Bereksi Med)	TD Qualité alimentaire et risques biologiques (Rebiahi S.Ahmed)			

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



#### Master 1 Nutrition & Diététique : Salle 13

S13	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h30-15h	15h - 16h30
Sam (EAD)	Législation				
Dim	Maladies cardiovasculaires, la fonction endothéliale et nutrition (Loukidi Bouchra)	Recherches appliquées de calculs en nutrition (Kachekouche Youcef) Labo Info	Progrès dans l'alimentation et nutrition (Belarbi Meriem)	TP Pathologie Digestive : Théorie et Pratique Clinique (Dib Hanane)	
Lun	Pathologie Digestive : Théorie et Pratique Clinique (Dib Hanane)	TD Nutrition Infantile et Origine Fœtale des Pathologies (Dib Hanane)	Progrès dans l'alimentation et nutrition (Soualem Zoubida)	Analyse des données et multivariate (Kachekouche Youcef) Labo Info	
Mar		TD Progrès dans l'alimentation et nutrition (Soualem Zoubida)	TD Pathologie Digestive : Théorie et Pratique Clinique (Dib Hanane)	TP Recherche appliquées de calculs en nutrition (Zekri)	
Mer		Nutrition Infantile et Origine Fœtale des Pathologies (Dib Hanane)	TD Maladies cardiovasculaires, la fonction endothéliale et nutrition (Loukidi Bouchra)		
Jeu					

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

#### **Département de BIOLOGIE**

#### Emplois du temps du Semetre 2 (2022/2023)



#### **Master 1 Nutrition & Pathologie : Salle 14**

S14	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h30-15h	15h - 16h30
Sam (EAD)	Législation	Anglais (Abi-Ayad F.Z.)			
Dim	Nutrition, Flore Intestinale et Immunité (Badid Naima)	Pharmacologie cellulaire, pharmacogénétique et pharmacocinétique (Medjdoub Houria)	TD Interactions Moléculaires (El Habiri S.Ahmed)	TP Biochimie Clinique (Medjdoub Houria / Badid Naima)	
Lun	Physiologie de la digestion (Badid Naïma)	Biochimie Clinique (Medjdoub Houria / Badid Naima)	TP Nutrition, Flore Intestinale et Immunité (Badid Naima)	TP Physiologie de la digestion (Laissouf Ahlem)	
Mar	Pharmacologie cellulaire, pharmacogénétique et pharmacocinétique (Medjdoub Houria)	Nutrition, Flore Intestinale et Immunité (Badid Naima)	TP Pharmacologie cellulaire, pharmacogénétique et pharmacocinétique (Badid Naima)		
Mer	Physiologie de la digestion (Badid Naïma)	Interactions Moléculaires (El Habiri S.Ahmed/ Berrichi Meryem)	Histopathologie et cytologie (Yelles Nabila)		
Jeu					

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

#### Département de BIOLOGIE

#### Emplois du temps du Semetre 2 (2022/2023)



#### Master 1 Agro-alimantaire et Contrôle de Qualité: Salle 15

S15	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h30-15h	15h - 16h30
Sam (EAD)	Entreprenariat et gestion de projet (Chérif Hafida)	Anglais scientifique (Abi ayad F.Z.)			
Dim	Biotechnologie, recherche et développement (Alioui Nadia)	Démarche qualité, bonnes pratiques et hygiène en TIAA (Benyoub Noureddine)	Emballages et films alimentaires (Kheirat Farah)	TP Techniques d'analyses en TIAA (Alioui Nadia/Adida Houria)	TP Techniques d'analyses en TIAA (Alioui Nadia /Adida Houria)
Lun	Techniques d'analyses en TIAA (Alioui Nadia / Adida Houria)	Hygiène alimentaire, comportement et maladies nutritionnelles (Ghanemi F.Z.)	TD Santé et alimentation (Benyoub Noureddine)	TP Biotechnologie, recherche et développement (Alioui Nadia)	
Mar	Hygiène alimentaire, comportement et maladies nutritionnelles (Ghanemi F.Z.)	Santé et alimentation (Benyoub Noureddine)	TD Hygiène alimentaire, comportement et maladies nutritionnelles (Ghanemi F.Z.)	TP Santé et alimentation (Benyoub Noureddine)	
Mer	Biotechnologie, recherche et développement (Alioui Nadia)	Besoins nutritionnels (Meziane Radja / Amamou Fouzia)	Entreprenariat et gestion de projet (Chérif Hafida)		
Jeu					

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

# Emplois du temps du Semetre 2 (2022/2023)

#### Master 1 Sécurité Agro-alimentaire et Assurance Qualité : Salle 16

<b>S16</b>	8h30-10h	10h-11h30	11h30-13h	13h30-15h	15h - 16h30
Sam	Législation (EAD)				
Dim	Assurance qualité au sein des entreprises conformément au référentiel ISO 9000 (Nahar Banameur)	Analyse instrumentales et investigation (Belyagoubi Nabila)	TP Toxicologie alimentaire (Haddam Nahida)		
Lun	Toxicologie alimentaire (Haddam Nahida)	TD Management de la qualité au laboratoire conformément au référentiel ISO 17025 (Youcefi Fatma)	TD Hygiène des équipement et techniques de nettoyage (Tefiani Choukri)	TP Analyse instrumentales et investigation (Belyagoubi Nabila)	
Mar	Management de la qualité au laboratoire conformément au référentiel ISO 17025 (Youcefi IFatma)	TD Assurance qualité au sein des entreprises conformément au référentiel ISO 9000 (Nahar Banameur)	TD Toxicologie alimentaire (Haddam Nahida)	TP Assurance qualité au sein des entreprises conformément au référentiel ISO 9000 (Nahar Banameur)	
Mer	Hygiène des équipement et techniques de nettoyage (Tefiani Choukri)	Anglais technique et scientifique (Mehdjoub Tewfik)	TP Management de la qualité au laboratoire conformément au référentiel ISO 17025 (Youcefi Fatma)		
Jeu					

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

