Université Aboubekr BELKAID – TLEMCEN

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers



Année universitaire 2022-2023

Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS D

LICENCE : BIOLOGIE MOLÉCULAIRE (MME BEKHTI)

AMPHI 4

<u> 1PH1 4</u>					
	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h -14h30	14h30-16h
Dimanche	TD/TECHNIQUES D'ANALYSES MÉTHODOLOGIQUES G01 Et 02 (S32 Et 33) TD/FONDEMENTS DE LA BIOLOGIE MOLÉCULAIRE G03 Et 04 S34 Et 35) TD Biochimie Métabolique G05 S36	TD/TECHNIQUES D'ANALYSES MÉTHODOLOGIQUES G03 et 04 S34 Et 35 TD/FONDEMENTS DE LA BIOLOGIE MOLÉCULAIRE G01 Et 02 (S32 Et 33) TD/ENZYMOLOGIE G05 S36	FONDEMENTS DE LA BIOLOGIE MOLÉCULAIRE Lakhal A		
Lundi	ENZYMOLOGIE Benmansour M	ORGANISATION INTERNE DE LA CELLULE Berekci Reguig S /Ammamou F	TD/Techniques D'analyses Méthodologiques G05 S25 TD/ENZYMOLOGIE G01 Et 02 (S26 Et 27) TD Biochimie Métabolique G03 Et 04 S28 Et29)	TD Biochimie Métabolique G01 Et 02 (S26 Et 27)) TD/ENZYMOLOGIE G03 Et 04 S28 Et29) TD/FONDEMENTS DE LA BIOLOGIE MOLÉCULAIRE G05 S25	
Mardi	TP/ TECHNIQUES D'ANALYSES MÉTHODOLOGIQUES	TP/ TECHNIQUES D'ANALYSES MÉTHODOLOGIQUES	ORGANISATION INTERNE DE LA CELLULE	ANGLAIS SCIENTIFIQUE Hadj Merabet D	
Mercredi	ÉLÉMENTS DE GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE DES MICRO- ORGANISMES Rebiahi	BIOCHIMIE MÉTABOLIQUE Baba Ahmed FZ	FONDEMENTS DE LA BIOLOGIE MOLÉCULAIRE Lakhal A <u>AMPHI 6</u>		
Jeudi	TECHNIQUES D'ANALYSES MÉTHODOLOGIQUES Azzi	ÉLÉMENTS DE GÉNÉTIQUE MOLÉC DES MICRO-ORGANIS Rebiahi			



Département de Biologie

Licence Génétique (Mme Triqui)

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h -14h30	14h30-16h
Dimanche	Biométrie Mme BENSABER Lab-info 3	Biométrie Mme BENSABER Lab-info 3		Biologie Moléculaire et Génie Génétique Mme BOUBLENZA A1 Nouveau pole	
Lundi	Génétique des Procaryotes Mme AYAD Amphi 1	Anglais Scientifique Mme BERRICHI Amphi 1		Biologie Moléculaire et Génie Génétique Mme BOUBLENZA A1 Nouveau pole	
Mardi	TD Biologie Moléculaire et Génie Génétique (G01) S35 TD Génotoxicologie (G02) S36		Génétique des Eucaryotes Mme TRIQUI A1 Nouveau pole	Génotoxicologie Mme HADDAAM <mark>A1 Nouveau pole</mark>	Génotoxicologie Mme HADDAAM <mark>A1 Nouveau pole</mark>
Mercredi	Génétique des Procaryotes Mme AYAD Amphi 1	Génétique des Eucaryotes Mme TRIQUI Amphi 1	TD Génétique des Eucaryotes (G01) S32 TD Génétique des Procaryotes (G02) S33		
Jeudi	TD Génétique des Procaryotes <mark>(G01) S35</mark> TD Génétique des Eucaryotes (G02) S36	TD Génotoxicologie G01 S35 TD Biologie Moléculaire et Génie Génétique (G02) S36	Écologie et conservation de la nature Mme SALAH <mark>A1 Nouveau pole</mark>	Écologie et conservation de la nature Mme SALAH A1 Nouveau pole	

Université Aboubekr BELKAID – TLEMCEN Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers

EMCEN

EMPLOI DU TEMPS D

RE 1

Département de Biologie

LICENCE ALIMENTATION NUTRITION ET PATHOLOGIE (Mr Benammar)

Amphi 5

Ampni 5	8h 30 – 10h	10h -11h 30	11h 30 -13h	13h -14h30	14h30-16h
Dimanche	0H 30 - 10H	1011-1111-30	PHYSIOLOGIE DE LA DIGESTION Aboura I	DIÉTÉTIQUE ET COMPOSITION DES ALIMENTS	DIÉTÉTIQUE ET COMPOSITION DES ALIMENTS
Lundi	ANGLAIS	NUTRITION ET PATHOLOGIE	TP/ DIÉTÉTIQUE ET COMPOSITION DES ALIMENTS Hammad I TP Physiologie des grandes fonctions Merzouk A	TP/ DIÉTÉT IQUE ET COMPOSITION DES ALIMENTS Hammad I TP Physiologie des grandes fonctions Merzouk A	TP/ DIÉTÉTIQUE ET COMPOSITION DES ALIMENTS Hammad I TP Physiologie des grandes Merzouk A
Mardi			PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS	BIOCHIMIE DES ALIMENTS ET RÉGULATION	
Mercredi	BIOCHIMIE DES ALIMENTS ET RÉGULATION	NUTRITION ET PATHOLOGIE	TP/PHYSIOLOGIE DE LA DIGESTION Labo Biochimie	TP/PHYSIOLOGIE DE LA DIGESTION Aboura I :Berrichi M	
Jeudi	NUTRACEUTIQUES ET ALIMENTS FONCTIONNELS	MÉTHODES DE LA BIOLOGIE MOLÉCULAIRE APPLIQUÉES À L'ANALYSE DES ALIMENTS	BIOINFORMATIQUE		

Université Aboubekr BELKAID – TLEMCEN

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers



Année universitaire 2022-2023

Département de Biologie

LICENCE AACQ(MME ADJIM)

^z mpm	3 Nouveau pole 8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h -14h30	14h30-
Dimanche	TP Croissance et reproduction des plantes à graines Mr KADDOUR TP Technologie des IAA 1 Mr TEFFIANI	TP Croissance et reproduction des plantes à graines Mr KADDOUR TP Technologie des IAA 1 Mr TEFFIANI	Technologie des IAA 1 Mr TEFFIANI A4	Microbiologie alimentaire Mme ALLIOUI A4	16h
Lundi			Techniques de documentation/ Techniques de communication et de rédaction Mezouar D	Caractérisation biologique de la reproduction des animaux d'élevage Mr AZZI N	
Mardi		TP Caractérisation biologique de la reproduction des animaux d'élevage Mr AZZI N/ Mr GHOUARI K	TP Caractérisation biologique de la reproduction des animaux d'élevage Mr AZZI N/Mr GHOUARI K		
Mercredi	TP Microbiologie alimentaire Mme ALLIOUI	TP Microbiologie alimentaire Mme ALLIOUI	Croissance et reproduction des plantes à graines Mr KADDOUR	Anglais Scientifique Melle Djelti	
Jeudi	TP Biochimie Alimentaire Mr CHAOUCHE	TP Biochimie Alimentaire Mr CHAOUCHE	Hygiène et sécurité des aliments Mme HADJ MERABET	Biochimie alimentaire Mr CHAOUCHE	



Département de Biologie

Licence Biochimie (MR SEGHIR)

AMPHI 2 CEIL

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h -14h30	14h30-16h
Dimanche	Biochimie cellulaire et fonctionnelle	Enzymologie Approfondie	Régulation métabolique	TD/Enzymologie Approfondie G01 S25 TD/Immunologie cellulaire et moléculaire G02 S26	TD/Enzymologie Approfondie G02 S26 TD/Immunologie cellulaire et moléculaire G01 S25
Lundi	Anglais <mark>Amphi5</mark>	Techniques préparatives et analytiques en biochimie	Immunologie cellulaire et moléculaire	Bioinformatique Salle informatqie	
Mardi	Biochimie cellulaire et fonctionnelle	Enzymologie Approfondie	Régulation métabolique	Bioinformatique Salle informatqie	
Mercredi	Immunologie cellulaire et moléculaire	Techniques préparatives et analytiques en biochimie	TD/ Biochimie cellulaire et fonctionnelle G01 S36	TD/ Biochimie cellulaire et fonctionnelle G02 S36	
Jeudi	TD/ Régulation métabolique <mark>G01 S32</mark>	TD/ Régulation métabolique <mark>G02 S</mark> 32	TP/Techniques préparatives et analytiques en biochimie		

EMCEN

EMPLOI DU TEMPS D

RE 1

Département de Biologie

Licence Microbiologie (MME HASSAINE H)

AMPHI 3 CEIL

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h -14h30	14h30-16h
Dimanche	Mycologie Algologie Virologie	Biochimie microbienne	Biologie moléculaire et génie génétique		
Lundi	Génétique microbienne	Biologie moléculaire et génie génétique	Techniques de contrôle microbiologique		
Mardi	Mycologie Algologie Virologie	Enzymologie microbienne	Biologie moléculaire et génie génétique		
Mercredi	Génétique microbienne	Systématique des procaryotes			
Jeudi	Systématique des procaryotes	Biochimie microbienne			

EMCEN

EMPLOI DU TEMPS D

RE 1

Département de Biologie

LICENCE IMMUNOLOGIE (MR ARIBI)

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h -14h30	14h30-16h
Dimanche	TP/TECHNIQUES D'ANALYSES IMMUNOLOGIQUES Dr WafaNouari Dr Maroua Miliani	TP/TECHNIQUES D'ANALYSES IMMUNOLOGIQUES Dr WafaNouari Dr Maroua Miliani			
Lundi	IMMUNISATION PASSIVE ARTIFICIELLE Amphithéâtre 2 Pr Mourad Aribi	IMMUNOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE Amphithéâtre 2 Dr WafaNouari			Culture Cellulaire Amphi 3 Nouveau pole <i>Dr Maroua Miliani</i>
Mardi	TP/BIOLOGIE MOLÉCULAIRE Dr Farah Djelti TP/Culture Cellulaire Dr Maroua Miliani	TP/BIOLOGIE MOLÉCULAIRE Dr Farah Djelti TP/Culture Cellulaire Dr Maroua Miliani		Hématologie cellulaire et hématopoïèse Amphi 3 nouveau pole Dr Maroua Miliani	TD/Hématologie cellulaire et hématopoïèse Amphi 3 nouveau pole <i>Dr Maroua Miliani</i>
Mercredi	IMMUNOTECHNOLO GIE ET BIOTHÉRAPIE Amphithéâtre 2 Dr Malik Hamaidia	TECHNIQUES D'ANALYSES IMMUNOLOGIQUES Amphithéâtre 2 Dr WafaNouari, Dr Maroua Miliani&Dr ZeynebHadjij	TD Biologie moléculaire G1 et 2 Dr Farah Djelti Benjeffai Nour Elhouda	TD/IMMUNISATION PASSIVE ARTIFICIELLE Bensfia Zakaria G1	TD/IMMUNISATION PASSIVE ARTIFICIELLE Bensfia Zakaria G2
Jeudi	BIOLOGIE MOLÉCULAIRE Amphithéâtre 2Ceil <i>Dr Farah Djelti</i>	SYSTÈME LYMPHATIQUE Amphithéâtre 2Ceil Dr SouheilaBenmansour			

Université Aboubekr BELKAID – TLEMCEN Faculté des Sciences de la Nature et

de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers



Année universitaire 2022/2023

Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER I : BIOCHIMIE (Mme Boucherit)

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h - 14h30	14h30-16h
Dimanche			Enzymologie Mme Benmansour Benguella M.	Dynamique et structure des membranes biologiques : Mlle Mezouar D.	Dynamique et structure des membranes biologiques : Mlle Mezouar D.
Lundi	TP Microbiologie clinique : Mlle Bouali W.	TP Microbiologie clinique : Mlle Bouali W.	Ingénierie des protéines : Mme Boucherit-Otmani Z.	Ingénierie des protéines : Mme Boucherit-Otmani Z.	
Mardi	TD Enzymologie : Mme Benmansour- Benguella M.	Microbiologie clinique : Mme Sari-Belkherroubi L.	Méthodes spectrales : Mme Chaouche F.		
Mercredi			Techniques préparatives en Biochimie : Mr Azzi R.	TD Ingénierie des protéines : Mme Boucherit-Otmani Z.	Méthodes spectrales : Mme Chaouche F.
Jeudi	TP Techniques préparatives en Biochimie : Mr Azzi R. Méthodes spectrales : Mme Chaouche F.	TP Techniques préparatives en Biochimie : Mr Azzi R. Méthodes spectrales : Mme Chaouche F.		Communication A4	

Université Aboubekr BELKAID – TLEMCEN Faculté des Sciences de la Nature et

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers



Année universitaire 2022/2023

Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER II: BIOCHIMIE (Mme Boucherit)

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h - 14h30	14h30 -16h
Dimanche	Pharmacologie moléculaire : Mme Sari- Belkherroubi L.	Technologie de l'ADN recombinant : Mme Kazi Tani Z.Z.			
Lundi	Mécanismes moléculaires des interactions microbiennes dans un biofilm : Mr Seghir A.	Thérapie génique et vectorisation : Mme Kazi Tani Z.Z.	TP Thérapie génique et vectorisation : Mme Kazi Tani Z.Z.		Entrepreneuriat Mme Cherif A1 Nouveau pole
Mardi	TP Mécanismes moléculaires des interactions: Mr Seghir A.				
Mercredi	Physico-chimie des interphases biologiques : Mme Boucherit-Otmani Z.	Pharmacologie moléculaire : Sari-Belkherroubi L.		TP/Pharmacologie moléculaire : Mme Medjdoub H.	
Jeudi	Pratique de la recherche bibilographique : Mme Belkacem N.	TD/TP Technologie de l'ADN recombinant : Mme Kazi Tani Z.Z.	TP/Physico-chimie des interphases biologiques : Mme Boucherit-Otmani Mme Touil H.		



Année universitaire 2022/2023

Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1 MASTER I : MICROBIOLOGIE (MR REBIAHI)

	8h 30 – 10h	10h -11h 30	11h 30 –13h	13h - 14h30	14h30 -16h
Dimanche	Systématique Bactérienne Mme Hassaine H. Mme Bellifa S Kara Terki I	Microbiologie de l'environnement Mme Bensalah F.	Techniques de contrôle microbiologique Bendimerad N.		
Lundi				Microbiologie de l'environnement Mme Bensalah F.	Biochimie Microbienne Mkedder Ayad/Mesli
Mardi	Techniques moléculaires appliquée à la microbiologie Mr Rebiahi S.	Physiologie de la croissance microbienne Mr Snouci Berixi M.	Biochimie Microbienne Mkedder AyadMesli	Techniques moléculaires appliquée à la microbiologie Boublenza L.	
Mercredi		TP Systématique Bactérienne Kara Terki I	Systématique Bactérienne Mme Hassaine H. Mme Bellifa S.	Techniques de contrôle microbiologique Bendimerad N	Physiologie de la croissance microbienne Snouci Berixi M.
Jeudi	TP Systématique Bactérienne Kara Terki I		Communication A4		



Année universitaire 2022/2023

Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1 MASTER II : MICROBIOLOGIE (Mr Rebiahi)

ALLE UZ					
	8h 30 – 10h	10h -11h 30	11h 30 -13h	13h -14h30	14h30-16h
			TP CONTROLE DU	REGULATION ET	INTERACTION
			DEVELOPPEMENT	BIOCONVERSION	MICROBIENNE
Dimanche			MICROBIEN	Mr ABDELOUAHID D.E.	Mme HASSAINE H.
			Mr BELYAGOUBI L./ Mme.	Mkedder	Mme BELLIFA S.
			AYAD Amel		
	CONTROLE DU DEVELOPPEMENT	TOXINES MICROB IENNES	ANGLAIS SCIENTIFIQUE		Entrepreneuriat
Lundi	MICROBIEN		Guermouche B.		Mme Cherif
Lana	Mme. AYAD Amel	Mme BELLIFA S/Belyagoubi.L.			A 1 NT
	Mr BELYAGOUBI L.				A1 Nouveau pole
Mardi	TP	TP	TP	TP	
	REGULATION ET	CONTROLE DU			
	BIOCONVERSION	DEVELOPPEMENT			
Mercredi	Mr ABDELOUAHID D.E.	MICROBIEN			
	Mkedder	Mme. AYAD Amel			
		Mr BELYAGOUBI L.			
	TOXINES MICROBIENNES	INTERACTION	METHODES DE		
	Mme BELLIFA S./Belyagoubi.L	MICROBIENNE	RECHERCHES		
Jeudi		Mme HASSAINE H.	BIBLIOGRAPHIQUES		
		Mme BELLIFA S.			
			Mme LEMERINI W.		



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER I : MICROBIOLOGIE ET CONTROLE DE LA QUALITE (Mme BELLIFA)

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h - 14h30	14h30–16h
Dimanche	BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	MICROBIOLOGIE ET GÉNIE DES PROCÉDÉS BELYAGOUBI L./ BELYAGOUBI N.	MÉTHODES D'ANALYSE BIOLOGIQUE ET MICROBIOLOGIQUE Mhamedi	BIOSTATIS Cours/T NASRI Y. L a	TD
Lundi	MICROBIOLOGIE ET GÉNIE DES PROCÉDÉS BELYAGOUBI L./ BELYAGOUBI N.	MÉTABOLISME DES PROCARYOTES	TD/TP MICROBIOLOGIE ET GÉNIE DES PROCÉDÉS BELYAGOUBI L./ BELYAGOUBI N.		
Mardi	TP MÉTHODES D'ANALYSE BIOLOGIQUE ET MICROBIOLOGIQUE Mhamedi		TP	<mark>TP</mark>	
Mercredi	METABOLISME DES PROCARYOTES .	TECHNOLOGIE LAITIERE BENDIMERAD Nahida	TECHNOLOGIE LAITIERE BENDIMERAD Nahida		
Jeudi	TP	TP	Communication A4		

Université Aboubekr BELKAID – TLEMCEN Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER II : MICROBIOLOGIE ET CONTROLE DE LA QUALITE (Mme BELLIFA)

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h - 14h30	14h30–16h
Dimanche				MÉTHODE DE TRAV DOCUME	
Lundi			PLASTICITE DES GENOMES MICROBIENS ET BIOSECURITE LAKHAL.A	SUBSTANCES NATURELLES ET POUVOIR ANTIMICROBIEN BEKHECHI C. KHOLKHAL W.	MÉTHODE DE TRAVAIL ET ANALYSE DOCUMENTAIRE BELKACEM N.
Mardi	ECOLOGIE MICROBIENNE ET PHYTOPATHOLOGIE BENSALAH F.	BIOTECHNOLOGIE MICROBIENNE DE L'ENVIRONNEMENT MALEK F	ANGLAIS ET COMMUNICATION SCIENTIFIQUE		
Mercredi			Entrepreneuriat Mme Cherif A2 Ceil	SUBSTANCES NATURELLES ET POUVOIR ANTIMICROBIEN BEKHECHI C. KHOLKHAL W.	PLASTICITE DES GENOMES MICROBIENS ET BIOSECURITE LAKHAL.A
Jeudi	ECOLOGIE MICROBIENNE ET PHYTOPATHOLOGIE BENSALAH F	BIOTECHNOLOGIE MICROBIENNE DE L'ENVIRONNEMENT MALEK F			



Année universitaire 2022/2023

Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER I : PHYSIOLOGIE CELLULAIRE ET PHYSIOPATHOLOGIE (MME SAKER)

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h-14h30	14h30-16h
Dimanch	STRUCTURE ET PHYSICO-CHIMIE DES MOLECULES	STRUCTURE ET PHYSICO- CHIMIE DES MOLECULES BENDIMERAD N.,	TD/PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONs	ANGLAIS SCIENTIFIQUE	
e	DIDI A	DIDI A/		GUERMOUCHE B.	
Lundi	PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS CHABANE SARI D.	PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS CHABANE SARI D.	PHYSIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE LOUKIDI B Salle 30	13H30-15H30 TP SPCM Labo5 TP/ANATOMIE PHYSIOLOGIE	
Mardi			TD/PHYSIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE	BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET GÉNIE GÉNÉTIQUE Saker/Berrahoui.	ANATOMIE PHYSIOLOGIE BABA AHMED F.Z.
Mercred	TD/BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET	PHYSIOLOGIE CELLULAIRE ET	TP/PHYSIO	DLOGIE DES GRANDES FO Labo 6	ONCTIONS
i	GÉNIE GÉNÉTIQUE Saker/Berrahoui	MOLECULAIRE Loukidi:/KASRI M.		Labo v	
Jeudi				Communication A4	

Université Aboubekr BELKAID – TLEMCEN Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER II : PHYSIOLOGIE CELLULAIRE ET PHYSIOPATHOLOGIE (MME SAKER)

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h -14h30	14h30-16h
Dimanche			ANGLAIS SCIENTIFIQUE SAKER M. Salle 32	MODELES D'ETUDE ET D'EXPERIMENTATION EN PHYSIOLOGIE MALTI N. Salle 30	
Lundi			STRESS OXYDATIF SAKER M/Cherrak	TD/MODÈLES D'ÉTUDE ET D'EXPÉRIMENTATION EN PHYSIOLOGIE Merzouk A	VALEURS SANTE DES ALIMENTS MOKHTARI N. Guerriche
Mardi	SIGNALISATION CELLULAIRE ET PATHOLOGIES BABA AHMED F.Z.	TD/ SIGNALISATION CELLULAIRE ET PATHOLOGIES KARAOUZEN N.	TP/TD STRESS OXYDATIF KARAOUZENE N.S. Laboratoire central	TD/MODÈLES D'ÉTUDE ET D'EXPÉRIMENTATION EN PHYSIOLOGIE MALTI N. Salle 31	
Mercredi			Entrepreneuriat Mme Cherif A2 Ceil	Neurophysiologie celluliare <mark>(Bouanane)</mark>	
Jeudi	SIGNALISATION CELLULAIRE ET PATHOLOGIES BABA AHMED F.Z	TD. VALEURS SANTE DES ALIMENTS MOKHTARI N. Guerriche	DYSFONCT. MÉTABOLIQUES MERZOUK H.	DYSFONCT. MÉTABOLIQUES MERZOUK H.	



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER I : BIOLOGIE DE LA NUTRITION (MME GUERMOUCHE)

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h -14h30	14h30-16h
Dimanche	Approche moléculaire et régulation métabolique LAKHAL A.	FONCTIONS ET PHYSIOLOGIE Microbiennes M'Hamedi/Bouali	FONCTIONS ET PHYSIOLOGIE Microbiennes . M'Hamedi/Bouali	Besoins nutritionnels Mme Malti Salle 29	
Lundi			TD/Besoins nutritionnels Malti N	Approche moléculaire et régulation métabolique LAKHAL A	
Mardi	Méthodes et Techniques d'analyse AZZI R.	les composants chimiques des produits alimentaires, Rahmoun N		Méthodes et Techniques d'analyse AZZI R. Salle 30	
Mercredi	Biostatistique Lallam Laboinfo	Biostatistique Lallam Laboinfo			
Jeudi		Régulation et dynamique cellulaire, TabetHellal-S. Salle 28	Régulation et dynamique cellulaire, TabetHellal-S Salle 28	Communication A4	



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER II : BIOLOGIE DE LA NUTRITION (MME GUERMOUCHE)

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h30-13h	13h -14h30	14h30-16h
Dimanche				Neuroscience Pr Bouanane	Biologie Moléculaire et Nutrition Mr Lakhal
Lundi	Biologie Moléculaire et Nutrition Mr Lakhal/Bekhti	Alimentation et nutrition préventive Loukidi			
Mardi				Alimentation et nutrition préventive Pr Merzouk	
Mercredi	Dysfonctionnement alimentaire et pathologie Pr Loukidi	Dysfonctionnement alimentaire et pathologie Pr Loukidi	TD/Neuroscience BerekciReguig S	ANGLAIS SCIENTIFIQUE Saker M	
Jeudi	Bioethique	TP	Initiation à la recherche bibliographiqueM okhtari/ Boudghene.	Entrepenariat Mme Cherif A5	



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER I: NUTRITION ET DIETETIQUE (MME BELARBI)

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h -14h30	14h30-16h
Dimanche			Méthodes d'évaluation de l'état nutritionnel Chaouche T	Nutrition et vieillissement BenammarCh/Soualem Z	TD Inflammation et nutrition Ghalem M
Lundi	Nutrition et vieillissement BenammarCh/Souale m Z	Principes de Biotechnologie, génomique et Protéomique dans l'Alimentation et la Nutrition Hadj Merabat Dj	Conceptexpérimental épidémiologique et clinique Kherbouche Y	TD Méthodes d'évaluation de l'état nutritionnel Chaouche T	
Mardi	ТР	TP Inflammation et nutrition Berrichi M G1	TP Inflammation et nutrition Berrichi M G2		Communication A4
Mercredi	Nutriments et système nerveux Bouanane S	Inflammation et nutrition Belarbi M	TD Principes de Biotechnologie, génomique et Protéomique dans l'Alimentation et la Nutrition Hadj Merabat Dj	TD Conceptexpérimental épidémiologique et clinique Kherbouche Y	
Jeudi	ТР	TP	TP	TP	



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER II: NUTRITION ET DIETETIQUE (MME BELARBI)

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h30-13h	13h-14h30	14h30-16h
Dimanche	Nutrition et sport Chabanne Sari D/ BenammarCh	Composants alimentaires bioactifs Dib H/Belarbi M/ Benhammou N	Cours/TP Bio- informatique Meliani G1	Cours/TP Bio-informatique Meliani G1	TP
Lundi	TP/Composants alimentaires bioactifs	TP/Composants alimentaires bioactifs	TP	Nouvelles tendances de consommation alimentaire Benammar C	Nouvelles tendances de consommation alimentaire Benammar C
Mardi	Composants alimentaires bioactifs Dib H/Belarbi M/ Benhammou N	Nutrition et sport ChabanneSari D/ BenammarCh	Publication et présentation des résultats. Dib H	Biotechnologie alimentaire Hammad Imane	Biotechnologie alimentaire Hammad Imane
Mercredi	ТР	TP	TP	ТР	
Jeudi				Entrepreneuriat Mme Cherif A5	



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER I : BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE (MME MEDJATI)

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h -14h30	14h30-16h
Dimanche	Biologie Moléculaire <i>Mme Bekhti F</i>	Immunologie moléculaire <i>Mme Guermouche B</i>	Immunologie moléculaire <i>Mme Guermouche B</i>	Anglais Mme Guermouche B	
Lundi			Epidémiologie (cours) <i>Mme Medjati N</i>		
Mardi	Biologie Moléculaire Mme Bekhti F	Génétique Humaine Mme Berrahoui	Epidémiologie (TD) Labo infor Mr Kachekouche(vacatai re)		
Mercredi		otéomique zouk A	Anatomie physiologie humaine Mme Bouanane S Mme Karaslimane ((vacataire)TP)	Bioéthique Mme Merzouk A	
Jeudi	TD/Bioéthique Mme Merzouk A	Génétique Humaine Mme Berrahoui	Communication A4		



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER II : BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE (MME MEDJATI)

	8h 30 – 10h	10h -11h 30	11h 30 –13h	13h -14h30	14h30-16h
Dimanche				Cytogénétique <i>Mme Saker</i>	Conseil Génétique DPI DPN Mme Dali-Sahi M Mr Belhadj (vacataire)
Lundi	Embryologie Moléculaire <i>Mme Dali-Sahi M</i>	Embryologie Moléculaire <i>Mme Dali-Sahi M</i>			Entrepreneuriat Mme Cherif A1 Nouveau pole
Mardi			Bases moléculaires de l'oncogenèse Mme TabetHellal	Bases moléculaires de l'oncogenèse Mme TabetHellal	
Mercredi	Endocrinologie Moléculaire <i>Mme Medjati N</i>	Endocrinologie Moléculaire Mme Medjati N	Techniques de modélisations Mathématique <i>Labo infor</i> Mme Bensmain	Techniques de modélisations Mathématique Labo infor Mme Bensmain	
Jeudi			Cytogénétique <i>Mme Saker</i>	Analyse d'articles scientifique en anglais Mme Hadj Merabet D	



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER I: IMMUNOLOGIE (MME NOUARI)

	8h 30 - 10h	10h -11h 30	11h 30 -13h	13h -14h30	14h30-16h
Dimonaha	IMMUNITÉ NON- ADAPTATIVE	ÉCOLOGIE MICROBIENNE			
Dimanche	Pr. ARIBI Mourad	Dr. BOUALI Waffa			
	FOCUS EN	IMMUNOPRÉVENTION			
Lundi	IMMUNOLOGIE Dr. Nouari Wafa	Dr. MILIANI W			
	Di. Nouali wala				
	BIOTECHNOLOGIE DES	IMMUNOEXPÉRIMENTATI			Communication
Mardi	ANTICORPS	ON Pr. ARIBI Mourad			A4
	Dr. Nouari W/ Dr BRAHAMI N	Dr. BELHASSENA Imane			
	MÉTHODOLOGIES DE	EXPÉRIMENTATION			
Mercredi	RECHERCHE EN IMMUNOLOGIE	ANIMALE			
	Pr. ARIBI Mourad	M. BENYOUB Noureddine			
	VIRUS DE L'HOMME	BIOÉTHIQUE			
Jeudi	Dr. BELHASSENA Imane	Dr. DJELTI Farah			

Université Aboubekr BELKAID – TLEMCEN Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER II : IMMUNOLOGIE (MME NOUARI)

	8h 30 – 10h	l0h -11h 30	11h 30 -13h	13h -14h30	14h30-16h
Dimanche			IMMUNOINFORMATIQ UE ET IMMUNOLOGIE COMPUTATIONNELLE Dr. BRAHAMI Nabila Dr. MILIANI Maroua	CYTOKINES Dr. MILIANI Maroua	
Lundi			IMMUNOPATHOLOGIE Dr. NOUARI Wafa	IMMUNOGÉNÉTIQUE Dr. BRAHAMI Nabila	
Mardi			BIOSTATISTIQUES Dr Kachkouche Youcef	IMMUNOMÉTABOLISM E Dr ARIBI Mourad	
Mercredi			APOPTOSE ET SÉNESCENCE Pr ARIBI Mourad Dr. BELHASSENA Imane	IMMUNOTHÉRAPIE Dr. BELHASSENA Imane Dr Hmaidia Malik	
Jeudi	STAGE PRATIQUE Pr. ARIBI Mourad Equipe du Laboratoire BION	10LIM	•	Entrepreneuriat Mme Cherif A5	



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1 MASTER I : GÉNÉTIQUE (MR GAOUAR)

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h-14h30	14h30-16h
	GESTION DES	GÉNIEGÉNÉTIQUE	CYTOGÉNÉTIQUE		
Dimanche	RESSOURCES	ET TRANSGÉNĚSE	_		
2111111111111	BIOLOGIQUES		TRIQUIC.		
	KechairiR.	BOUBLENZAL.			
	CONTRÔLE	BIOLOGIE			
T	DEL'EXPRESSIOND	MOLÉCULAI			
Lundi	ESGÈNES CHEZ	RE			
	LESVIRUS	APPLIQUÉE			
	,	TRIQUIC.			
	BIOMÉTRIE	BIOMÉTRIE			Communication
Mardi					A4
	Bensaber	Bensabers			
	Laboratoire Info.	Laboratoire Info.	THE CANADA HER		
	GÉNIE GÉNÉTIQUE	CONTRÔLE	TECHNIQUES		
Mercredi	ET TRANSGÉNÈSE	DEL'EXPRESSIO	D'ÉLEVAGE		
Wicicicui	DOUDI ENZAI	N DESGÈNES	AZZI N.		
	BOUBLENZAL.	CHEZ LES			
	PHYTOPATHOLOGIE	BACTÉRIES ANGLAIS SCIENTIFICATE			
T. 11	BENMAHIOULB	ANGLAIS SCIENTIFIQUE Saker M			
Jeudi	BENWAIIIOULD	Saker M Salle 33			
i					



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER II : GÉNÉTIQUE (MR GAOUAR)

SALLE 11:

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h-14h30	14h30-16h
Dimanche	TP	ТР	TP	TP	
Lundi		BIOINFORMATIQU E II GAOUARS.B.S. Lab info3	<mark>Cartographie</mark> Brahami N		Entrepreneuriat Mme Cherif A1 Nouveau pole
Mardi	LEGISLATION SUR LA BIODIVERSITE Kechairi R	GENETIQUE DU DEVELLOPPEMENT GAOUARS.B. S.	GESTION ETAMÉLIORATION DELA BIODIVERSITÉ GAOUARS.B. S.		
Mercredi	TP	TP	ANGLAIS SCIENTIFIQUE III Saker M Salle 35	Cartographie Brahami N	
Jeudi		PROTEOMIQUE Belhadj M	GÉNÉTIQUE TRANCRIPTOMIQUE Gaouarsbs		



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER I : BIOCHIMIE APPLIQUEE (MME BENARIBA)

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h - 14h30	14h3-16h
Dimanche	BIOLOGIE VÉGÉTALE ET ETHNOBOTANIQUE BEKHECHI C./AZZI R.	BIOCHIMIE FONCTIONNELLE BRIKCI-NIGASSA A.	TD/BIOCHIMIE FONCTIONNELLE BRIKCI-NIGASSA A		
Lundi					
Mardi	BIOCHIMIE DES MICROORGANISMES MALEK F.	BIOCHIMIE DES MICROORGANISMES MALEK F.	TD BIOCHIMIE FONCTIONNELLE BRIKCI-NIGASSA	MÉTHODES D'ANALYSES EN BIOCHIMIE RAHMOUN M. N. SALLE 29	MÉTHODES D'ANALYSES EN BIOCHIMIE RAHMOUN M. N. SALLE 29
Mercredi	TP/ MÉTHODES D'ANALYSES EN BIOCHIMIE	TP/ MÉTHODES D'ANALYSES EN BIOCHIMIE	PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS	PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS	
Jeudi	BIOLOGIE VEGETALE ET ETHNOBOTANIQUE BEKHECHI C./ AZZI R	METHODES DE RECHERCHE ET D'ANALYSE DOCUMENTAIRE. BELKACEM N.	Communication A4	PHARMACOGNOSIE ET PLANTES MÉDICINALES	PHARMACOGN OSIE ET PLANTES MÉDICINALES



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER II : BIOCHIMIE APPLIQUEE (MME BENARIBA)

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h - 14h30	14h30–16h 30
Dimanche	TP	ТР	TP		
Lundi	PHARMACOLOGIE MEDJDOUB H.	PHARMACOLOGIE MEDJDOUB H.	METHODES DE VALORISATION D'ACTIVITES BIOLOGIQUES DES EXTRAITS DE PLANTES BENARIBA N.		
Mardi	Biométrie Nasri Labo Info	Biométrie Nasri Labo Info			MIE ET MOLECULES IOACTIVES
Mercredi	TOXICOLOGIE MERGHACHE D.	Anglais Hadj Merabet	Entrepreneuriat Mme Cherif A2 Ceil		TOXICOLOGIE MERGHACHE D.
Jeudi	TP	ТР	TP	TP	



Année universitaire 2022/2023

Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER I: NUTRITION ET PATHOLOGIE (MME BADID)

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h – 14h30	14h30–16h
Dimanche	Niveaux de régulation cellulaire et métaboliques BOUANANE S. BABA AHMED F.	Agents antimicrobien Kara Terki I.		Immunologie fondamentale BADID N.	Alimentation, nutrition et Immunité BERRICHI M ABOURA M.
Lundi					Alimentation, nutrition et Immunité BERRICHI M ABOURA M.
Mardi	TD Niveaux de régulation cellulaire et métaboliques KARAOUZENE N.	Plantes Médicinales d'intérêt Nutritionnel KHALDI D.	Analyse Instrumentale DIB H.		
Mercredi					Immunologie fondamentale BADID N.
Jeudi	Plantes Médicinales d'intérêt Nutritionnel KHALDI D.	Agents antimicrobien Kara Terki I.	Analyse Instrumentale DIB H.	Communication A4	

Université Aboubekr BELKAID – TLEMCEN Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER II: NUTRITION ET PATHOLOGIE (MME BADID).

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h -14h30	14h30-16h
Dimanche			Phytonutriments, intérêts nutritionnel et thérapeutique BADID N.		
Lundi	Génétique Moléculaire et Epigénétique BAKHTI F.	Phytonutriments, intérêts nutritionnel et thérapeutique BADID N.	Nutrition Avancée et Pathologie MERZOUK H.	Nutrition Avancée et Pathologie MERZOUK H.	
Mardi				Nutraceutique et bénéfice santé MOKHTARI N. BOUDGHENE S. A	Nutraceutique et bénéfice santé MOKHTARI N. BOUDGHENE S. A.
Mercredi	Travail bibliographique préparatoire au mémoire DJEZIRI FZ.	Génétique Moléculaire et Epigénétique BAKHTI F.	Biostatistique MEDJAHRI		
Jeudi				Entrepreneuriat Mme Cherif A5	

Université Aboubekr BELKAID – TLEMCEN Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1 MASTER II : INFECTIOLOGIE (RESPONSABLE MME BOUKLI)

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h00 -14h30	14h30-16h
Dimanche					
Lundi	Nutrition humaine, métabolisme et signalisation SOUALEM Z.	Physiologie des Protéines BOUKLI HACENE L			
Mardi		Physiologie des Protéines BOUKLI HACENE L	Méthodes des Travaux d'Initiation à la Recherche BOUKLI HACENE L		
Mercredi	Toxicologie en Environnement et Santé ABDELALI O	Epidémiologie Clinique et Modélisation statistique BOUKLI HACENE L	Physiologie et Pathologies de l'Appareil moteur KASRI M.	Physiologie et Pathologies de l'Appareil moteur KASRI M.	
Jeudi	Toxicologie en Environnement et Santé ABDELALI O	Nutrition humaine, métabolisme et signalisation SOUALEM Z.	Epidémiologie Clinique et Modélisation statistique MESK M Labo info	Entrepreneuriat Mme Cherif <mark>A5</mark>	

Université Aboubekr BELKAID – TLEMCEN Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER I : AACQ (MME GHANEMI)

		T	T			
	8h30-10h00	10h00-11h30	11h30-13h	13h-14h30	14h30-16h00	16h00-17h30
Dimanche	Microbiologie alimentaire M. Senouci-Bereksi M.	Microbiologie alimentaire M. Senouci-Bereksi M.	Formulation alimentaire et concepts de l'analyse sensorielle Mme DIB H.			
Lundi		e des aliments IANEMI F.Z		Génie microbiologique M ^{me} ALIOUIN.	Génie microbiologique M^{me} ALIOUI N.	Sécurité alimentaire et gestion de la qualité Mlle GHANEMI F.Z
Mardi	Chimie des aliments M ^{me} ABI AYAD FZ	Chimie des aliments M ^{me} ABI AYAD FZ	Sécurité alimentaire et gestion de la qualité Mlle GHANEMI F.Z	TP Microbiologie alimentaire Bey F.		
Mercredi				Biochimie physiologique et nutritionnelle M ^{me} MEZIANE R	Biochimie physiologique et nutritionnelle M ^{me} MEZIANE R	Contrôle technologique et statistique de la qualité M. HEDJAM E.
Jeudi	Statistiques appliquées M ^{me} OUADDAH E	Maîtrise des procédés dans les industries agroalimentaires Mlle GHANEMI F.Z	Maîtrise des procédés dans les industries agroalimentaires Mlle GHANEMI F.Z			

Université Aboubekr BELKAID – TLEMCEN Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER II : AACQ (MME GHANEMI)

	8h30-10h00	10h00-11h30	11h30-13h	13h-14h30	14h30-16h00	16h00-17h30
Dimanche					Démarche qualité, accréditation M. Benyoub N.	Communication Mme AbiAyad FZ
Lundi	Evaluation et gestion des risques alimentaires Mlle Ghanemi FZ	Eco-procédés et éco- évaluation en industrie agroalimentaire Mme Medjati N	TD Eco-procédés et éco-évaluation en industrie agroalimentaire Mme Medjati N			
Mardi				Microbiologie prédictive et création d'un nouvel aliment M. Senouci-Bereksi M .	Microbiologie prédictive et création d'un nouvel aliment M. Senouci-Bereksi M.	Economie et gestion M. Hedjam E.
Mercredi	Démarche qualité, accréditation M. Benyoub N.	Economie et gestion M. Hedjam E.	Législation et droit du consommateur M. HedjamE.	Evaluation et gestion de la qualité des aliments M. Benyoub N. Salle 28		
Jeudi				Approfondissement en génie des procédés M. Zenasni M.A	Approfondissement en génie des procédés M. Zenasni M.A	



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER I: SECURITE AGROALIMENTAIRE ET ASSURANCE QUALITE (MME YOUCEFI)

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h00 -14h30	14h30-16h
Dimanche	Aliments et valeurs nutritionnelles (Soualem)	Aliments et valeurs nutritionnelles (Soualem)	TD validation des méthodes d'analyses (MmeYoucefi	TP Aliments et valeur nutritionnelle (Soualem)	
Lundi	HSE conformément au référentiel 14001	Statistiques et approche pour la qualité (Mr.Mehdjoub) Labo Info	stockage et conservation (M. Tefiani)	stockage et conservation (M. Tefiani)	TD HSE conformément au référentiel 14001
Mardi				TD validation des méthodes d'analyses (MmeYoucefi	
Mercredi	TP Génie des procédés (M. Zenasni)	TD Statistiques et approche pour la qualité (Mr.Mehdjoub) Labo Info	Génie des procédés (Zenasni)	TD Génie des procédés (Zenasni)	Communication Chemouri
Jeudi			SORTIE TERRAIN		



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER II: SECURITE AGROALIMENTAIRE ET ASSURANCE QUALITE (MME YOUCEFI)

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h00 –14h30	14h30-16h
Dimanche				Microbiologie Alimer microbiolo (Mme B	gique
Lundi			Sortie sur terrain		
Mardi	Les technologies de recyclage (Mme. Youcefi ,Azzi, Tefiani .)	Les technologies de recyclage (Mme. Youcefi ,Azzi, Tefiani .)	TP/Microbiologie Alimentaire et analyses microbiologique Mme. Youcefi		Les technologies de recyclage (Mme. Youcefi ,Azzi, Tefiani .)
Mercredi	Pratique de l'HACCP Mme. Youcefi	Pratique de l'HACCP Mme. Youcefi			
Jeudi	TD Pratique de l'HACCP (Mme. Youcefi)	Législation et normalisation (M. Hedjam)	Traçabilité (M. Hedjam)	Traçabilité (M. El Affifi)	Entrepreunariat (M. Hedjam)



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER I BAACHEV (Belyagoubi N)

Salle 18

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h - 14h30	14h30–16h
Dimanche	Ressources phytogenétiques Chikh Mohamed	Métabolites primaires et secondaires Bekhechi C, Belyagoubi- Benhammou N, Mami Z.	Huiles essentielles et Huiles végétales Belarbi M, Bekhechi C.		
Lundi	Statistiques appliquées et expérimentation Mahdjoub T.	Techniques instrumentales d'analyse Chaouch F, Belyagoubi- Benhammou N., EL-HACI I.	Recherche et analyse bibliographique DibH., EL-HACI I.	TD Ressources phytogenétiques	
Mardi	Communication Chikh M.	TD Recherche et analyse bibliographique			
Mercredi	TP Statistiques appliquées et expérimentation	TP Techniques instrument	ales d'analyse	Ressources phy	
Jeudi	Huiles essen	TP Huiles essentielles et Huiles végétales		es et secondaires	

Université Aboubekr BELKAID – TLEMCEN Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER I : GDP (MME AOUAR)

SALLE 13 NOUVEAU POLE

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h - 14h30	14h3-16h
Dimanche	Tests non paramétriques Mme AOUAR	Génétique des populations Mme AOUAR	TP Technique d'analyse de laboratoire Mme DIDI		
Lundi					
Mardi	Génétique moléculaire et cytogénétique Mme BOUBLENZA Mr BELKHATIR	TP Génétique des populations Mr BELKHATIR Mme BOUAZZA	TP Biologie des populations Mme BENMANSOUR		Communication A4
Mercredi	Technique d'analyse de laboratoire Mme DIDI	Biologie des populations Mme BENMANSOUR	Biométrie 1 Mme SAHEL	TP Biométrie 1 Mme SAHEL	
Jeudi					



Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER II: GDP (MME AOUAR)

SALLE 13 NOUVEAU POLE

	8h 30 – 10h	10h –11h 30	11h 30 –13h	13h - 14h30	14h30-16h 30
Dimanche	Biométrie 3 Mme BESSADAT Labo Info	TD Biométrie 3 Mme BESSADAT Labo Info	Méthodes d'échantillonnage Mme ABDELLAOUI	Analyse d'articles Mme BOUAZZA	
Lundi	Modélisation des populations (Modèles continus) Mme ZATLA	Dynamique des populations Mme ABDELLAOUI	TD Phylogénie Mr SIDI-YAKHLEF Melle BENHADJI		
Mardi					
Mercredi			Entrepreneuriat Mme Cherif <mark>A2 Ceil</mark>	TP Modélisation des populations (Modèles continus) Mme ZATLA	
Jeudi	Phylogénie Mr SIDI- YAKHLEF Melle BENHADJI TD	Dynamique des populations et biodiversité Mme ABDELLAOUI			