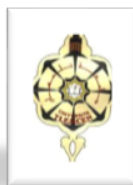


EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
VAGUE 3

LICENCE : BIOLOGIE MOLÉCULAIRE (MME BEKHTI F)

	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche					
Lundi	ENZYMOLOGIE BENMANSOUR M.	ORGANISATION INTERNE DE LA CELLULE Berekci Reguig S	ÉLÉMENTS DE GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE DES MICRO- ORGANISMES REBIAHI S. A.	ORGANISATION INTERNE DE LA CELLULE Berekci Reguig S	
Mardi					
Mercredi	TECHNIQUES D'ANALYSES MÉTHODOLOGIQUES AZZI R	ANGLAIS SCIENTIFIQUE Hadj Merabet	BIOCHIMIE MÉTABOLIQUE BABA AHMLED F. Z.	FONDEMENTS DE LA BIOLOGIE MOLÉCULAIRE LAKHAL	
Jeudi					



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
VAGUE 3

Licence Génétique (MME TRIQUI C)

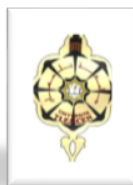
	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche					
Lundi	Biométrie Bensaber Fatema	Biologie Moléculaire et Génie Génétique Boublenza L	Anglais Scientifique () Berrichi M	Génotoxicologie (Haddam N)	
Mardi					
Mercredi	Génétique des Eucaryotes (Triqui Chahnaz)	Écologie et conservation de la nature (Salah Zahra)	Biologie Moléculaire et Génie Génétique (Boublenza L)	Génétique des Procaryotes Ayad Amal	
Jeudi					



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

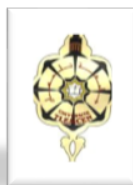
Licence Alimentation Nutrition et Pathologie (Mr Benammar)

	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche					
Lundi	PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS D./ BABA AHMED F. Z./BENKALFATE N.	NUTRITION ET PATHOLOGIE Malti N/Didi A	BIOCHIMIE DES ALIMENTS ET RÉGULATION BEKHECHI C./BELYAGOUBI N.	NUTRACEUTIQUES ET ALIMENTS FONCTIONNELS SOUALEM Z.	
Mardi		BIOINFORMATIQUE Ameur Ameur. AEK	MÉTHODES DE LA BIOLOGIE MOLÉCULAIRE APPLIQUÉES À L'ANALYSE DES ALIMENTS RAHMOUN N.		
Mercredi	ANGLAIS Djelti F	NUTRITION ET PATHOLOGIE Malti N	BIOCHIMIE DES ALIMENTS ET RÉGULATION BEKHECHI C./BELYAGOUBI N	DIÉTÉTIQUE ET COMPOSITION DES ALIMENTS BENAMMAR/Abo ura I	
Jeudi					



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3
 Licence AACQ (MME ADJIM)

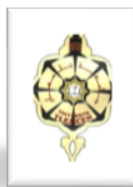
	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche					
Lundi	Technologie des IAA 1 M. TEFIANI Ch	Techniques de communication et de rédaction M^{me} ADJIM Z.	Biochimie alimentaire M. CHAUCHE T.	Microbiologie alimentaire Merghache D	
Mardi					
Mercredi	Anglais scientifique Djelti F	Caractérisation biologique de la reproduction des animaux d'élevage M. AZZIN.	Croissance et reproduction des plantes à graines M. KADDOUR HOCINE Amar	Techniques de documentation M^{me} ADJIM Z.	Hygiène et sécurité des aliments M. BENYOUB N. + M^{me} YUCEFI F.
Jeudi					



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
VAGUE 3

Licence Biochimie (MR SEGHIR)

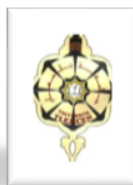
	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche					
Lundi	Immunologie cellulaire et moléculaire Guermouche B	Techniques préparatives et analytiques en biochimie Azzi R	Enzymologie Approfondie Boucherit Z/Seghir A		
Mardi					
Mercredi	Biochimie cellulaire et fonctionnelle Seghir A/Chaouche T	Régulation métabolique Lahfa F/ Sari L	Anglais Hadj Merabet	Bioinformatique Cherrak/Merad	
Jeudi					



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
VAGUE 3

Licence Microbiologie (BOUBLENZA. L)

	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche					
Lundi	Génétique microbienne Ayad/Kazi Tani ZZ	Biologie moléculaire et génie génétique Boublenza	Techniques de contrôle microbiologique Rebiahi SA/Mesli A	Mycologie Algologie Virologie Bensalah/Khlkhal/Booublenza	Biochimie microbienne Mkedder I
Mardi					
Mercredi	Systématique des procaryotes Hassaine/Bellifa	Enzymologie microbienne Lemerini/Cherrak	Biologie moléculaire et génie génétique Berrahoui S	Génétique microbienne Ayad/Kazi Tani ZZ	
Jeudi					



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

MASTER I : BIOCHIMIE (Responsable Mme Boucherit)

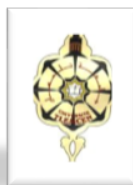
	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche	Dynamique et structure des membranes biologiques : Mme Medjati-Denouni N. Mezouar D Amphi 1	Ingénierie des protéines : Boucherit-Otmani Z. Amphi 1	Méthodes spectrales Mme Chaouche: F Amphi 1	Enzymologie : Mme Benmansour M. Amphi 1	Techniques préparatives en Biochimie : Mezouar D Amphi 1
Lundi			Communication Benmansour Amina		
Mardi	TD Enzymologie : Mme Benmansour-M TD/Ingénierie des protéines : Boucherit-Otmani Z. Salle 1/Salle2	TD Enzymologie : Mme Benmansour-M TD/Ingénierie des protéines : Boucherit-Otmani Z. Salle 1/Salle2	TD/Dynamique et structure des membranes biologiques : Mme Medjati Denouni N/Mezouar D Salle 1/Salle2	TD/Dynamique et structure des membranes biologiques : Mme Medjati Denouni N/Mezouar D Salle 1/Salle2	
Mercredi		Microbiologie clinique : Sari-Belkherroubi L.			
Jeudi	TD/Techniques préparatives en Biochimie Salle 1/Salle2: Mezouar D.	TD/Techniques préparatives en Biochimie : Salle 1/Salle2 Mezouar D.	Ingénierie des protéines : Boucherit-Otmani Z. Amphi 1	Méthodes spectrales : Rahmoun N Amphi 1	



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

MASTER I : MICROBIOLOGIE (Responsable Mr Rebiahi)

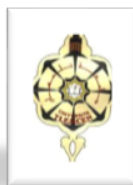
	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche	Systématique Bactérienne Mme Hassaine H. Mme Bellifa S. Amphi2	Microbiologie de l'environnement Mme Bensalah F. Amphi2	Techniques de contrôle microbiologique Bendimerad N/Mesli E Amphi2	Techniques moléculaires appliquée à la microbiologie Boublenza Amphi2	Biochimie Microbienne Mkedder Amphi2
Lundi	Microbiologie de l'environnement Mme Bensalah F.		Communication Benmansou Amina		
Mardi	TD/Biochimie Microbienne Mkedder TD/Techniques moléculaires appliquée à la microbiologie Mr Rebiahi S. Salle3/Salle4	TD/Biochimie Microbienne Mkedder TD/Techniques moléculaires appliquée à la microbiologie Mr Rebiahi S. Salle3/Salle4	Techniques de contrôle microbiologique Bendimerad N/Mesli E Microbiologie de l'environnement Mme Bensalah F. Salle3/Salle4	Techniques de contrôle microbiologique Bendimerad N/Mesli E Microbiologie de l'environnement Mme Bensalah F. Salle3/Salle4	
Mercredi		Physiologie de la croissance microbienne Senouci Berixi M.			
Jeudi	TD/Systématique Bactérienne Mme Hassaine H. Mme Bellifa S. Salle3/Salle4	TD/Systématique Bactérienne Mme Hassaine H. Mme Bellifa S. Salle3/Salle4	Cours A2	Cours A2	



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

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

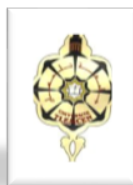
	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche	BIOLOGIE MOLÉCULAIRE Ayad Amel Amphi3	MÉTHODES D'ANALYSE BIOLOGIQUE ET MICROBIOLOGIQUE M'HAMED Imane Amphi3	MICROBIOLOGIE ET GÉNIE DES PROCÉDÉS BELYAGOUBI L. BELYAGOUBIN Amphi3	MÉTABOLISME DES PROCARYOTES MESLI A. Amphi3	TECHNOLOGIE LAIÈRE BENDIMERAD N BELYAGOUBIN Amphi3.
Lundi			Communication Benmansour Amina		
Mardi	TD/MICROBIOLOGIE ET GÉNIE DES PROCÉDÉS BELYAGOUBI L. BELYAGOUBI N. TD/BIOLOGIE MOLÉCULAIRE Ayad Amel Salle 5/Salle6	TD/MICROBIOLOGIE ET GÉNIE DES PROCÉDÉS BELYAGOUBI L. BELYAGOUBI N. TD/BIOLOGIE MOLÉCULAIRE Ayad Amel Salle 5/Salle6	MÉTHODES D'ANALYSE BIOLOGIQUE ET MICROBIOLOGIQUE M'HAMED Imane TECHNOLOGIE LAITIÈRE BENDIMERAD N BELYAGOUBIN Salle 5/Salle6	MÉTHODES D'ANALYSE BIOLOGIQUE ET MICROBIOLOGIQUE M'HAMED Imane TECHNOLOGIE LAIÈRE BENDIMERAD N BELYAGOUBIN Salle 5/Salle6	
Mercredi		BIostatistique NASRI Y			
Jeudi	TD/MÉTABOLISME DES PROCARYOTES MESLI A Salle 5/Salle6	TD/MÉTABOLISME DES PROCARYOTES MESLI A Salle 5/Salle6	Cours A3	Cours A3	



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

MASTER I : PHYSIOLOGIE CELLULAIRE ET PHYSIOPATHOLOGIE (MME SAKER)

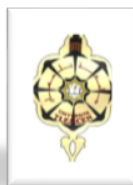
	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche	PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS Amphi4	BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET GÉNIE GÉNÉTIQUE Amphi4	ANATOMIE PHYSIOLOGIE BABA AHMED F.Z. Amphi4	PHYSIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE Amphi4	STRUCTURE ET PHYSICO-CHIMIE DES MOLECULES BENDIMERAD N., DIDI A/Rahmoun N Amphi4
Lundi		ANGLAIS SCIENTIFIQUE Guermouche B	Communication Benmansour Amina		
Mardi	TD/PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS TD/.PHYSIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE LOUKIDI B Salle15/Salle16	TD/PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS TD/.PHYSIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE LOUKIDI B Salle15/Salle16	TD/BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET GÉNIE GÉNÉTIQUE Saker Meriem TP/ANATOMIE PHYSIOLOGIE Salle15/Salle16	TD/BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET GÉNIE GÉNÉTIQUE Saker Meriem TP/ANATOMIE PHYSIOLOGIE Salle15/Salle16	
Mercredi					
Jeudi	TD/STRUCTURE ET PHYSICO-CHIMIE DES MOLECULES Salle15/Salle16	STRUCTURE ET PHYSICO-CHIMIE DES MOLECULES Salle15/Salle16	PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS Amphi4	PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS Amphi4	



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

MASTER I : BIOLOGIE DE LA NUTRITION (GUERMOUCHE)

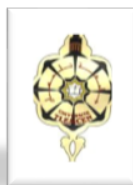
	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche	Méthodes et Techniques d'analyse AZZI R. Amphi5	Biostatistique Lallam Amphi5	Approche moléculaire et régulation métabolique LAKHAL A.. Amphi5	Besoins nutritionnels Malti N Amphi5	Régulation et dynamique cellulaire, Tabet Hellal-S. Amphi5
Lundi			Communication Benmansour Amina		
Mardi	TD/Méthodes et Techniques d'analyse AZZI R. TD/Biostatistique Lallam Salle 13/Salle14	TD/Méthodes et Techniques d'analyse AZZI R. TD/Biostatistique Lallam Salle 13/Salle14	TD/Approche moléculaire et régulation métabolique LAKHAL A.. TD/Besoins nutritionnels Saidi A Salle 13/Salle14	TD/Approche moléculaire et régulation métabolique LAKHAL A.. TD/Besoins nutritionnels Saidi A Salle 13/Salle14	
Mercredi		FONCTIONS ET PHYSIOLOGIE Microbiennes BOUALI W./ M'HAMED I.			
Jeudi	TD/Régulation et dynamique cellulaire Tabet Hellal-S Salle 13/Salle14	TD/Régulation et dynamique cellulaire, Tabet Hellal-S Salle 13/Salle14	les composants chimiques des produits alimentaires, Rahmoun N Amphi5		



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

MASTER I : NUTRITION ET DIETETIQUE (BELARBI M)

	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche	Inflammation et nutrition Belarbi M/ Ghalem M Amphi6	Méthodes d'évaluation de l'état nutritionnel Chaouche T Amphi6	Concept expérimental épidémiologique et clinique Kechkouch Y Amphi6	Nutrition et vieillissement Benammar Ch/Soualem Z Amphi6	Nutriments et système nerveux Bouanane Amphi6
Lundi			Communication Benmansour Amina		
Mardi	TD/Nutriments et système nerveux Khelil TD/Nutrition et vieillissement Benammar Ch/Soualem Z Salle 11/Salle12	TD/Nutriments et système nerveux Khelil TD/Nutrition et vieillessement Benammar Ch/Soualem Z Salle 11/Salle12	TD/Concept expérimental épidémiologique et clinique Kechkouch Y TD/Méthodes d'évaluation de l'état nutritionnel Chaouche T Salle 11/Salle12	TD/Concept expérimental épidémiologique et clinique Kechkouch Y TD/Méthodes d'évaluation de l'état nutritionnel Chaouche T Salle 11/Salle12	
Mercredi			Principes de Biotechnologie, génomique et Protéomique dans l'Alimentation et la Nutrition Chaouche F		
Jeudi	TDInflammation et nutrition Belarbi M/ Ghalem M Salle 11/Salle12	TD/Inflammation et nutrition Belarbi M/ Ghalem M Salle 11/Salle12	Cours A6	Cours A6	



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

MASTER I : BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE (MME MEDJATI)

	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche	TD/Biologie Moléculaire Mme Bekhti F TD/Immunologie moléculaire Mme Guermouche B Salle 13/Salle14	TD/Biologie Moléculaire Mme Bekhti F TD/Immunologie moléculaire Mme Guermouche B Salle 13/Salle14	TD/Epidémiologie Mme Medjati N Salle 13/Salle14	TD/Epidémiologie Mme Medjati N Salle 13/Salle14	
Lundi		Anglais Mme Guermouche B	Communication Benmansour Amina		
Mardi	Biologie Moléculaire Mme Bekhti F Amphi5	Immunologie moléculaire Mme Guermouche B Amphi5	Anatomie physiologie humaine Mme Bouanane S Amphi5	Génétique Humaine Mme Hassar C Amphi5	Epidémiologie Mme Medjati N Amphi5
Mercredi		Bioéthique Mme Dali-Sahi M			
Jeudi	Anatomie physiologie humaine Mme Bouanane S	Cours A5	TD/Génétique Humaine Mme Hassar C Salle 13/Salle14	TD/Génétique Humaine Mme Hassar C Salle 13/Salle14	

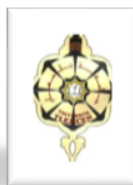


EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

VAGUE 3

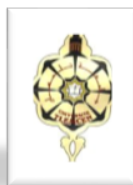
MASTER I : IMMUNOLOGIE (M NOUARI)

	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche	TP/TD Salle15/Salle16	TP/TD Salle15/Salle16	TP/TD Salle15/Salle16	TP/TD Salle15/Salle16	TP/TD Salle15/Salle16
Lundi	IMMUNOPRÉVENTION Miliani M	BIOÉTHIQUE Smahi M Ch/Aribi /Nouari	COMMUNICATION Benmansour Amina		
Mardi	BIOTECHNOLOGIE DES ANTICORPS Dr. Nouari W Amphi4	IMMUNOEXPÉRIMENTATION Pr. ARIBI Mourad/ Hadjidj Z Amphi4	IMMUNITÉ NON-ADAPTATIVE Pr. ARIBI Mourad Amphi4	FOCUS EN IMMUNOLOGIE Nouari W Amphi4	ÉCOLOGIE MICROBIENNE Bouali W Amphi4
Mercredi					
Jeudi	MÉTHODOLOGIES DE RECHERCHE EN IMMUNOLOGIE Pr. ARIBI Mourad Amphi4	VIRUS DE L'HOMME Hadjidj Z Amphi4	EXPÉRIMENTATION ANIMALE M. BENYOUB Noureddine Salle15/Salle16	EXPÉRIMENTATION ANIMALE M. BENYOUB Noureddine Salle15/Salle16	



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3
MASTER I : GÉNÉTIQUE (MR GAOUAR S)

	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche	TD/BIOLOGIE MOLÉCULAIRE APPLIQUÉE TRIQUI C TDGÉNIE GÉNÉTIQUE ET TRANSGÉNÈSE BOUBLENZ A L. Salle1/Salle2	TD/BIOLOGIE MOLÉCULAIRE APPLIQUÉE TRIQUI C TDGÉNIE GÉNÉTIQUE ET TRANSGÉNÈSE BOUBLENZ A L. Salle1/Salle2	TD/CYTOGÉNÉTIQUE TRIQUI C TD/BIOMÉTRIE Nasri Salle1/Salle2	TD/CYTOGÉNÉTIQUE TRIQUI C TD/BIOMÉTRIE Nasri Salle1/Salle2	
Lundi		ANGLAIS SCIENTIFIQUE Saker M ?			
Mardi	BIOLOGIE MOLÉCULAIRE APPLIQUÉE TRIQUI C Amphi1	GÉNIE GÉNÉTIQUE ET TRANSGÉNÈSE BOUBLENZ A L. Amphi1	CYTOGÉNÉTIQUE TRIQUI C Amphi1	BIOMÉTRIE Nasri Amphi1	CONTRÔLE DE L'EXPRESSION DES GÈNES CHEZ LES VIRUS GAOUAR S. B. S Amphi1
Mercredi			GESTION DES RESSOURCES BIOLOGIQUES Kechairi R.		
Jeudi	TECHNIQUES D'ÉLEVAGE AZZI N. Amphi1	PHYTOPATHOLOGIE BENMAHIOUL B. Amphi1			



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

MASTER I : BIOCHIMIE APPLIQUEE (MME BENARIBA)

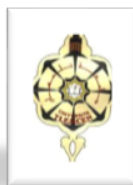
	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche	TD/MÉTHODES D'ANALYSES EN BIOCHIMIE RAHMOUN M. N. TD/PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS Ammamou F Salle11/Salle12	TD/MÉTHODES D'ANALYSES EN BIOCHIMIE RAHMOUN M. N. TD/PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS Ammamou F Salle11/Salle12	TD/BIOCHIMIE FONCTIONNELLE BRIKCI-NIGASSA A. TD/BIOLOGIE VEGETALE ET ETHNOBOTANIQUE BEKHECHI C./ AZZI R Salle11/Salle12	TD/BIOCHIMIE FONCTIONNELLE BRIKCI-NIGASSA A. TD/BIOLOGIE VEGETALE ET ETHNOBOTANIQUE BEKHECHI C./ AZZI R Salle11/Salle12	
Lundi			Communication Djelti		
Mardi	MÉTHODES D'ANALYSES EN BIOCHIMIE RAHMOUN M. N. Amphi6	PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS Ammamou F Amphi6	BIOCHIMIE FONCTIONNELLE BRIKCI-NIGASSA A. Amphi6	BIOLOGIE VEGETALE ET ETHNOBOTANIQUE BEKHECHI C./ AZZI R Amphi6	
Mercredi		BIOCHIMIE DES MICROORGANISMES MALEK F			
Jeudi	METHODES DE RECHERCHE ET D'ANALYSE BELKACEM N. Amphi6	PHARMACOGNOSIE ET PLANTES MÉDICINALES Hilali A Amphi6	TD/PHARMACOGNOSIE ET PLANTES MÉDICINALES Hilali A Salle11/Salle12		

MASTER I : NUTRITION ET PATHOLOGIE(MME BADID)



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche	TD/Alimentation, nutrition et Immunité Berrichi TD/Analyse Instrumentale Dib H Salle3/Salle4	TD/Alimentation, nutrition et Immunité Berrichi TD/Analyse Instrumentale Dib H Salle3/Salle4	TD/Immunologie fondamentale BADID N TD/Niveaux de régulation cellulaire et métaboliques KARAOUZENE N Salle3/Salle4	TD/Immunologie fondamentale BADID N TD/Niveaux de régulation cellulaire et métaboliques KARAOUZENE N Salle3/Salle4	
Lundi		Anglais technique 1 SAKER M.	Techniques de la Communication Benmansour Amina		
Mardi	/Niveaux de régulation cellulaire et métaboliques Bouanane/BabaAhmed Amphi2	Métabolites secondaires des végétaux BELYAGOUIN Amphi2	Immunologie fondamentale BADID N Amphi2	Alimentation, nutrition et Immunité Berrichi Amphi2	Plantes Médicinales D'intérêt Nutritionnel Belyagouin N Amphi2
Mercredi					
Jeudi	Agents antibactériens Amphi2	Analyse Instrumentale Dib H Amphi2	Séminaires internes BADID N. BERRADIA Amina G1 / G2 Salle 3/Salle4		



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

MASTER I : INFECTIOLOGIE (RESPONSABLE MME BOUKLI)

	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche	TD/Physiologie et Physiopathologie cardiovasculaire BOUKLI HACENE L. TD/Biologie cellulaire : Différenciation et oncogenèse humaine GHALEM M. Salle5/Salle6	TD/Physiologie et Physiopathologie cardiovasculaire BOUKLI HACENE L. TD/Biologie cellulaire : Différenciation et oncogenèse humaine GHALEM M. Salle5/Salle6	Epidémiologie et Biostatistiques en Santé publique BENSABER F Physiologie et Physiopathologie cardiovasculaire BOUKLI HACENE L. Salle5/Salle6	Epidémiologie et Biostatistiques en Santé publique BENSABER F Physiologie et Physiopathologie cardiovasculaire BOUKLI HACENE L. Salle5/Salle6	
Lundi		Organisation des appareils et systèmes humains: aspects morphologiques et fonctionnels Kasri M	Communication Abi Ayad FZ		
Mardi	Biologie et Physiologie du système immunitaire Mkedder Amphi3	Biologie et Physiologie du système immunitaire Mkedder Amphi3	Epidémiologie et Biostatistiques en Santé publique BENSABER F Amphi3	Physiologie et Physiopathologie cardiovasculaire BOUKLI HACENE L. Amphi3	Techniques d'analyses en biochimie Pathologique Medjdoub H Amphi3
Mercredi					
Jeudi	TD/Techniques d'analyses en biochimie Pathologique Medjdoub H Amphi3	Cours Amphi3			



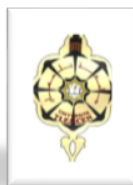
EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

MASTER I : AACQ (MME GHANEMI)

SALLE 29

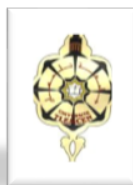
	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche	Maîtrise des procédés dans les industries agro-alimentaires Mme BOUALI W	TD Maîtrise des procédés dans les industries agro-alimentaires Mme Bouali W	Sécurité alimentaire et gestion de la qualité M ^{me} GHANEMI FZ	TD/TP Chimie des aliments M ^{me} GHANEMI FZ	
Lundi	Statistiques appliquées M. OUADAH E.		TD Sécurité alimentaire et gestion de la qualité M ^{me} GHANEMI FZ		
Mardi	Chimie des aliments M ^{me} ALIOUI	Génie microbiologique M ^{me} ALIOUI	Microbiologie alimentaire M. BREXI M.	TD/TP Microbiologie alimentaire M. BREXI M.	
Mercredi			Formulation alimentaire et concepts de l'analyse sensorielle Mme DIB H.		
Jeudi	Biochimie physiologique et nutritionnelle M ^{me} GHANEMI F.	Contrôle technologique et statistique de la qualité M. HEDJAM	TD Génie microbiologique M ^{me} ALIOUI		

SALLE 30 : MASTER I: SECURITE AGROALIMENTAIRE ET ASSURANCE QUALITE (MME YUCEFI)



**EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3**

	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche	Aliments et valeurs nutritionnelles Soualem Z	Aliments et valeurs nutritionnelles Soualem Z	stockage et conservation (M. Tefiani)	TD HSE conformément au référentiel 14001 Nehar	HSE conformément au référentiel 14001 Nehar
Lundi					
Mardi	Statistiques et approche pour la qualité (Mr.Mehdjoub) Labo Info	Statistiques et approche pour la qualité (Mr.Mehdjoub)	validation des méthodes d'analyses (MmeYoucefi)	stockage et conservation (M. Tefiani)	
Mercredi			Communication Abi Ayad FZ		
Jeudi	Génie des procédés Zenasni A	Génie des procédés Zenasni A	validation des méthodes d'analyses (MmeYoucefi)		



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

MASTER II : BIOCHIMIE (Responsable Mme Boucherit)

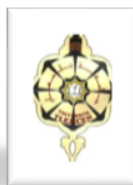
	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche					
Lundi	Entrepreneuriat Benmansour Amina	Pharmacologie moléculaire : Mme Sari- Belkherroubi L.	Technologie de l'ADN recombinant : Mme Kazi Tani Z.Z.	Mécanismes moléculaires des interactions microbiennes dans un biofilm : Mr Seghir A	
Mardi					
Mercredi	Pratique de la recherche bibliographique : Mme Belkacem Nacéra	Thérapie génique et vectorisation : Mme Kazi Tani Z.Z.	Physico-chimie des interphases biologiques : Mme Boucherit-Otmani Z.		
Jeudi					



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
VAGUE 3

MASTER II : MICROBIOLOGIE (Responsable Mr Rebiahi)

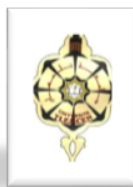
	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche					ANGLAIS SCIENTIFIQUE Mme Guermouche B.
Lundi	Entrepreneuriat Cherif H	CONTROLE DU DEVELOPPEMENT MICROBIEN BELYAGOUBI L./ Ayad	TOXINES MICROBIENNES Mme BELLIFA S./Belyagoubi.L	INTERACTION MICROBIENNE Mme HASSAINE H. Mme BELLIFA S.	
Mardi			METHODES DE RECHERCHES BIBLIOGRAPHIQUES Mme LEMERINI W.		
Mercredi	REGULATION ET BIOCONVERSION Mme Mhamdi I Mme Mkedder I		DEVELOPPEMENT MICROBIEN BELYAGOUBI L./Ayad		
Jeudi					



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

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

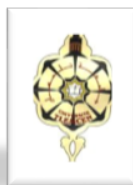
	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche			Méthode de travail et analyse documentaire M'HAMED L.		
Lundi	Entrepreneuriat Cherif	PLASTICITE DES GENOMES MICROBIENS ET BIOSECURITE LAKHAL A.	ECOLOGIE MICROBIENNE ET PHYTOPATHOLOGIE BENSALAH F./ M'HAMED L.	BIOTECHNOLOGIE MICROBIENNE ET L'ENVIRONNEMENT Malek F	
Mardi		.	PLASTICITE DES GENOMES MICROBIENS ET BIOSECURITE AYAD A		
Mercredi	SUBSTANCES NATURELLES ET POUVOIR ANTIMICROBIEN BEKHECHI C./KHOLKHAL W.	BIOTECHNOLOGIE MICROBIENNE DE L'ENVIRONNEMENT Malek F	ANGLAIS ET COMMUNICATION SCIENTIFIQUE Hadj Merabet		
Jeudi					



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

MASTER II : PHYSIOLOGIE CELLULAIRE ET PHYSIOPATHOLOGIE (Mme Saker)

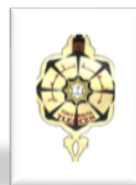
	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche					
Lundi	Entrepreneuriat Cherif	ANGLAIS SCIENTIFIQUE SAKER M.	VALEURS SANTE DES ALIMENTS MOKHTARI N/Malti.	SIGNALISATION CELLULAIRE ET PATHOLOGIES BABA AHMED F.Z	
Mardi		TD/ SIGNALISATION CELLULAIRE ET PATHOLOGIES KARAOUZEN N.	STRESS OXYDATIF SAKER M/Cherrak		
Mercredi	SIGNALISATION CELLULAIRE ET PATHOLOGIES BABA AHMED F.Z.	Neurophysiologie cellulaire (Bouanane)	MODÈLES D'ÉTUDE ET D'EXPÉRIEMENTATION EN PHYSIOLOGIE MALTI N./Saidi A	DYSFONCT. MÉTABOLIQUES MERZOUK H.	
Jeudi					



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

MASTER II : NUTRITION ET DIETETIQUE (BELARBI M)

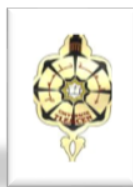
	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche			Biotechnologie alimentaire Khaldi D		
Lundi	Entrepreneuriat Cherif	Composants alimentaires bioactifs Chaouche F/Dib H/Abourai I	Publication et présentation des résultats Dib H	Nutrition et sport BENAMMAR Ch/ Belarbi M	
Mardi					
Mercredi	Nouvelles tendances de consommation alimentaire Soualem Z/Belarbi M	Nouvelles tendances de consommation alimentaire . Soualem Z/Belarbi M	Bioinformatique Ameur A		
Jeudi					



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

MASTER II : BIOLOGIE DE LA NUTRITION (GUERMOUCHE)

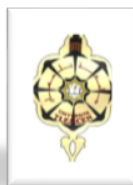
	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche			Bioétique		
Lundi	Entrepreneuriat Cherif	ANGLAIS SCIENTIFIQUE Saker	Neuroscience Pr Bouanane	Initiation à la recherche bibliographique MOKHTARI N.	Biologie Moléculaire et Nutrition Mr Lakhali
Mardi					
Mercredi	Dysfonctionnement alimentaire et pathologie Loukidi B	Alimentation et nutrition préventive Pr Merzouk	Biologie Moléculaire et Nutrition Mr Lakhali	Dysfonctionnement alimentaire et pathologie Loukidi B	
Jeudi					



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

MASTER II : BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE (MME MEDJATI)

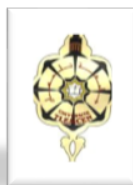
	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche					Analyse d'articles en anglais Mme Guermouche B
Lundi	Bases moléculaires de l'oncogenèse Tabet Hellal	Conseil Génétique DPI DPN Mme Dali-Sahi M	Endocrinologie Moléculaire Mme Medjati N		
Mardi			Techniques de modélisations Mathématique Bensmain		
Mercredi	Cytogénétique ElHassar	Entrepreneuriat Benmansour Amina	Embryologie Moléculaire Mme Dali-Sahi M		
Jeudi					



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

MASTER II : IMMUNOLOGIE (Mlle NOUARI)

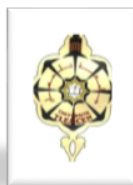
	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche					
Lundi	IMMUNOTHÉRAPIE ARIBI M/Hadjidj Z	APOPTOSE ET SÉNESCENCE Dr. Hadjidj Z	CYTOKINES Dr. Miliani M	IMMUNOGÉNÉTIQUE Brahami Nabila	IMMUNOINFORMATIQUE ET IMMUNOLOGIE COMPUTATIONNELLE Dr. Miliani M
Mardi					
Mercredi	IMMUNOPATHOLOGIE Nouari W	Entreprenariat et gestion de projet Cherif	IMMUNOMÉTABOLISME Aribi M	BIostatistiques Zahraoui /kachekouche	
Jeudi					



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

MASTER II : GÉNÉTIQUE (MR GAOUAR S)

	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche					
Lundi	LEGISLATION SUR LA BIODIVERSITE Kecairi Reda???	ANGLAIS SCIENTIFIQUE III Saker M	GÉNÉTIQUE TRANSCRIPTOMIQUE BRAHAMIN	BIOINFORMA TIQUE II Ameur Ameu	GENETIQUE DU DEVELOPPEMENT GAOUAR S. B. S.
Mardi					
Mercredi	PROTEOMIQUE , Belhadj Moussa?	ENTREPRENEURIALITAT ET CRÉATION D'ENTREPRISE Cherif	GESTION ET AMÉLIORATION DE LA BIODIVERSITÉ GAOUAR S. B. S.	Cartographie des génomes BRAHAMIN	
Jeudi					



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

MASTER II : BIOCHIMIE APPLIQUEE (MME BENARIBA)

	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche					
Lundi	Biométrie Nasri	PHYTOCHIMIE ET MOLECULES BIOACTIVES TABTI B.	METHODES DE VALORISATION D'ACTIVITES BIOLOGIQUES DES EXTRAITS DE PLANTES BENARIBA N.		
Mardi					
Mercredi	PHARMACOLOGIE MEDJDOUB H.	Entrepreneuriat Benmansour Amina	ANGLAIS SCIENTIFIQUE Hadj Merabet	TOXICOLOGIE MERGHACHE D.	
Jeudi					

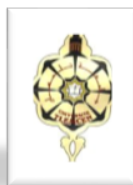
Université Aboubekr BELKAID – TLEMCEN
Faculté des Sciences de la Nature et
de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers



Année universitaire 2020/2021

Département de Biologie

EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
VAGUE 3



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

MASTER II : NUTRITION ET PATHOLOGIE. (MME BADID)

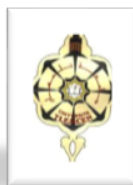
	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche					
Lundi	Nutraceutique et bénéfice santé MOKHTARI N./Boudghene	Génétique Moléculaire et Epigénétique BAKHTI F.	Phytonutriments, intérêts nutritionnel et thérapeutique BADID N.	Génétique Moléculaire et Epigénétique BEKHTI F.	
Mardi	Biostatistiques BENSMAIN N.				
Mercredi	Travail bibliographique préparatoire au mémoire CH ALDI D.	Entrepreneuriat Benmansour Amina	Nutrition Avancée et Pathologie MERZOUK H.	Nutrition Avancée et Pathologie MERZOUK H.	
Jeudi					



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3

MASTER II : INFECTIOLOGIE (RESPONSABLE MME BOUKLI)

	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche					
Lundi	Physiologie et Pathologies de l'Appareil moteur KASRI M.	Entrepreneuriat Cherif	Génopathies humaines Moussouni A	Méthodes des Travaux d'Initiation à la Recherche BOUKLI HACENE L.	
Mardi					
Mercredi	Physiologie et Pathologies de l'Appareil moteur KASRI M.	Nutrition humaine, métabolisme et signalisation SOUALEM Z.	Toxicologie en Environnement et Santé Haddam N	Physiologie des Protéines BOUKLI HACENE L.	Epidémiologie Clinique et Modélisation statistique BENSABER F.
Jeudi					



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
 VAGUE 3
 MASTER II : AACQ (MME GHANEMI)

	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche					
Lundi	Microbiologie prédictive et création d'un nouvel aliment M. BREXI M.	Eco-procèdes et éco-évaluation en industrie agro-alimentaire Medjati N	Communication/Anglais Abi Ayad FZ	Démarche qualité, accréditation et certification en TIAA BENYOUB N.	
Mardi					
Mercredi	Evaluation et gestion des risques alimentaires M^{lle} GHANEMI F.	Législation et droit du consommateur Hadjam M	Economie et gestion Hadjam M	Evaluation et gestion de la qualité des aliments M. BENYOUB N.	
Jeudi	Approfondissement en génie des procédés Zenasni A	TD/ Approfondissement en génie des procédés Zenasni A			



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
VAGUE 3



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

	9-h10h	10h15-11h15	11h30-12h30	13h-14h	14h15-15h15
Dimanche					
Lundi	Traçabilité Souna M	Traçabilité Souna M	Législation et normalisation Souna M	Les technologies de recyclage (Mme. Youcefi ,)	Microbiologie Alimentaire et analyses microbiologique (Mme Bey)
Mardi					
Mercredi	Pratique de l'HACCP (Mme. Youcefi	Entreprenariat Hadjam M	Les technologies de recyclage (Mme. Youcefi ,)	Pratique de l'HACCP (Mme. Youcefi	
Jeudi					



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1
MASTER I : GENETIQUE DES POPULATIONS

SALLE 11 (NOUVEAU POLE) - 3ème VAGUE

	09h – 11h	11h 15 – 13h 15	13h 30 – 15h 30	15h 45 – 17h 15
Dimanche	Tests non paramétriques Mme AOUAR	Génétique des populations Mme AOUAR	Biologie des populations Mme BENMANSOUR	
Lundi		à distance		Communication Mr HADDAM
Mardi	Génétique moléculaire et cytogénétique Mme BOUBLENZ Mr BELKHATIR	TP Génétique des populations Mr BELKHATIR Mme BOUAZZA	Biométrie 1 Mme SAHEL	TP Biologie des populations Mme BENMANSOUR
Mercredi		à distance		Génétique moléculaire et cytogénétique Mme BOUBLENZ Mr HAMDAOUI
Jeudi	TP Biométrie 1 Mme SAHEL	Technique d'analyse de laboratoire Mme BENARIBA Mme DIDI Mme MEDJDOUB	TP Technique d'analyse de laboratoire Mme BENARIBA Mme DIDI Mme MEDJDOUB	



Présentiel + à distance entre le 31/01/21 et le 18/02/21



EMPLOI DU TEMPS DU SEMESTRE 1

MASTER II : GENETIQUE DES POPULATIONS

SALLE 06 (NOUVEAU POLE) - 2ème VAGUE

	09h – 11h	11h 15 – 13h 15	13h 30 – 15h 30	15h 45 – 17h 15
Dimanche	Biométrie 3 Mme BESSADAT Labo Info	TD Biométrie 3 Mme BESSADAT Labo Info	Méthodes d'échantillonnage Mme ABDELLAOUI	
Lundi		à distance		Entreprenariat Mr HADDAM
Mardi	Modélisation des populations (Modèles continus) Mme ZATLA	TD Dynamique des populations et biodiversité Mme ABDELLAOUI	TP Modélisation des populations (Modèles continus) Mme ZATLA	
Mercredi		à distance		Analyse d'articles Mme BOUAZZA Mme AOUAR
Jeudi	Phylogénie Mr SIDI-YAKHLEF Melle BENHADJI	TD Phylogénie Mr SIDI-YAKHLEF Melle BENHADJI	Dynamique des populations Mme ABDELLAOUI	

Emploi du temps à distance entre le 31/01/21 et le 18/02/21