



Université Badji Mokhtar Annaba
Faculté des Sciences
Département : Biologie



Spécialité : Ecologie des milieux naturels

Emploi du Temps Semestre 1 / Master 1 Année 2026/2027 Salle K14

	11h00- 12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Samedi		Communication Dr. Ounnas S (cours)		
Dimanche	Fonctionnement des écosystèmes terrestres Dr. Ketif A (cours/TP)	Analyses des données écologiques Dr. Dadci W(cours/TP)	Dynamiques passées et conservation des écosystèmes Pr. Benslama M (cours/TD)	Anglais scientifique
Lundi	Dynamiques passées et conservation des écosystèmes. Pr. Benslama M (cours/TD)	Analyses des données écologiques Dr. Dadci W (cours/TP)	Fonctionnement des écosystèmes aquatiques Dr. Aounallah Chettibi W (cours/TP)	
Mardi	Sig et télédétection (salle informatique 3 MI) (cours) Dr. AMAMRA A	Sig et télédétection (salle informatique Salle 3 MI) TD Dr. AMAMRA A	Logiciels libres et Open sources. (cours/TP).	
Mercredi				
Jeudi	Sorties pédagogiques			



Université Badji Mokhtar Annaba
Faculté des Sciences
Département : Biologie



Spécialité : Ecologie des milieux naturels

Emploi du Temps Semestre 3 / Master 2 Année 2026/2027

	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30- 17h00
Samedi				
Dimanche	RMN Dr. Sakraoui Dadci R (cours/TD) K5	GEDE Dr. KETIF A (cours) K5	Création d'une entreprise économique K5	
Lundi	DIASPO Dr. Braia M (cours) K6	DIASPO Dr. Braia M (TD) K6	Intelligence appliquée aux sciences et technologies K6	GEDE Dr. KETIF A (TP) K6
Mardi	Ecologie des sols Pr. BENSLAMA M (cours/TP) K14	METE (cours/TD) (Dr. Boukhroufa M) K14	Protection des ressources (cours) (Pr. SAMAI I) K14	Protection des ressources (TD) (Pr. SAMAI I) K14
Mercredi				
Jeudi				

Responsable de la formation Master : Dr. Amel KETIF

SPECIALITE : ANALYSES EXPERIMENTALES EN BIOINDUSTRIE

Année universitaire 2026-2027

Emploi du temps S1/ M1

	Master 1 ANALYSES EXPERIMENTALES EN BIO-INDUSTRIE						
Horaires / Jours	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00	17h00-18h30
Samedi							
Dimanche			Biochimie appliquée Pr. Sbartai I. K20	Toxicologie Pr. Berrebbah H. K20	Techniques en biologie moléculaire Dr. Bouaricha H. K20	. Biochimie appliquée Pr. Sbartai I. K20	
Lundi			Techniques séparatives Pr. Kirane Amrani L. S8	Toxicologie Pr. Berrebbah H. S8	Techniques en biologie moléculaire Dr. Bouaricha H. S8	Evaluation du Risque Dr. Cheraitia S S8.	
Mardi	TD Techniques séparatives K1	TP Biochimie appliquée Dr. Djekoun M.		Techniques séparatives Pr. Kirane Amrani L. K1			Communication
Mercredi	TP Toxicologie Dr. Atailia A.	TP. Techniques en biologie moléculaire Dr. Bouaricha H. K14				Open sources Logiciel libre Dr. Khoualdi T. K14	
Jeudi				Bioinformatique Dr. Dendani N. K21			

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE Fondamentale									
UEF1(O/P)	202h30	09h00	01h30	03h00	247h30	9	18		
Matière 1 : Biochimie appliquée	67h30	03h00	-	01h30	82h30	04	06	40%	60%
Matière 2 : Toxicologie	67h30	03h00	-	01h30	82h30	02	06	40%	60%
Matière 3 : Techniques séparatives	67h30	03h00	01h30	-	82h30	03	06	40%	60%
UE Méthodologie									
UEM1(O/P)	105h00	04h30	01h00	01h30	120h00	5	9		
Matière 1 : Techniques de biologie Moléculaire	60h00	03h00	-	01h30**	65h00	3	6	40%	60%
Matière 2 : Bio-informatique	45h00	01h30	1h00	-	55h00	2	3	40%	60%
UE Découverte									
UED1(O/P)	45h00	1h30	00h30	01h00	5h00	2	2		
Matière 1 : Evaluation de Risque	22h30	01h00	00h30*	-	02h30	01	01	40%	60%
Matière 2 : Logiciels libres et open source	22h30	00h30*	-	01h00	02h30	01	01	40%	60%
UE Transversale									
UET1(O/P)	22h30	1h30			2h30	1	1		
Matière 1 : Communication	22h30	1h30	-	-	02h30	1	1	100%	
Total Semestre 1	375h00	16h30	03h00	05h30	375h00	17	30		

SPECIALITE : ANALYSES EXPERIMENTALES EN BIOINDUSTRIE

Année universitaire 2026-2027

Emploi du temps S1/M2

	Master 2 ANALYSES EXPERIMENTALES EN BIO-INDUSTRIE						
Horaires / Jours	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00	17h00-18h30
Samedi							
Dimanche							
Lundi	TP en entreprise						
Mardi		TP Valorisation des substances naturelles Dr. Djekoun M.	Risques professionnels Pr. Kirane Amrani L. K1	Valorisation des substances naturelles Dr. Djekoun M. K1	TD Risques professionnels Pr. Kirane Amrani L. K1	Valorisation des substances naturelles Dr. Djekoun M. K1	
Mercredi	.	TP Pharmaco/ Pharmacovigilance Dr. Zouainia K14	Risques industriels Dr. Bensaid M. K14	Pharmaco/ Pharmacovigilance Dr. Zouainia K14	Risques industriels Dr. Bensaid M. K14	Pharmaco/ Pharmacovigilance Dr. Zouainia K14	Création d'une entreprise économique
Jeudi		TP Métabolome, Protéome, Fluxome Pr. Sbartaï H. K21	Métabolome, Protéome, Fluxome Pr. Sbartaï H. K21	Méthodologie de recherche scientifique K21	Métabolome, Protéome, Fluxome Pr. Sbartaï H. K21	IA appliquée aux sciences et technologie K21	

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE Fondamentale									
UEF1(O/P)	202h30	09h00	01h30	03h00	247h30	9	18		
Matière 1 : Métabolome, Protéome, Fluxome	67h30	03h00	01h30	-	82h30	04	06	40%	60%
Matière 2 : Valorisation des substances naturelles	67h30	03h00	-	01h30**	82h30	03	06	40%	60%
Matière 3 : Pharmaco/ pharmacovigilance	67h30	03h00	-	01h30	82h30	02	06	40%	60%
UE Méthodologie									
UEM1(O/P)	105h00	04h30	01h30	01h00	120h00	5	9		
Matière 1 : Risques industriels	60h00	03h00	-	01h00**	65h00	03	05	40%	60%
Matière 1 : Risques Professionnels	45h00	01h30	01h30	-	55h00	02	04	40%	60%
UE Découverte									
UED1(O/P)	45h00	01h30	00h30	01h00	5h00	2	2		
Matière 1 : Méthodologie de recherche scientifique	22h30	01h00	00h30*	-	02h30	01	01	40%	60%
Matière 1 : l'IA appliquée aux sciences et technologie	22h30	00h30*	-	01h00	02h30	01	01	40%	60%
UE Transversale									
UET1(O/P)	22h30	1h30			2h30	1	1		
Matière 1 : Création d'une entreprise économique	22h30	01h30	-	-	02h30	01	01	100%	
Total Semestre 3	375h00	16h30	03h30	05h00	375h00	17	30		

* Les 30 minutes hebdomadaires allouées à ces cours seront regroupées en une séance de 01h30 toutes les trois semaines

** Une partie des travaux pratiques sera réalisée dans l'entreprise



UNIVERSITE BADJI MOKHTAR– ANNABA

**FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT : BIOLOGIE**

**FILIERE : Biotechnologie
MASTER 1 : Biotechnologie Végétale**



EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 1

ANNEE UNIVERSITAIRE 2026/2027

Salle : MI 07

Horaires Jours	10h00 – 11h30 Exclusivement matières A distance	11h00 – 12h30	12h30 – 14h00	14h00 – 15h30	15h30 – 17h00
SAMEDI					
DIMANCHE	Travaux Pratiques / Sorties sur Terrain				
LUNDI		Écophysiologie végétale Dr BRINIS Amir (Cours)	Génétique quantitative Dr SOUDANI Serine (Cours)	Génétique quantitative Dr SOUDANI Serine (TD)	Production et Valorisation végétale Dr SOUDANI Serine (Cours)
MARDI		Biostatistiques Pr HABBACHI Wafa (Cours)	Écophysiologie végétale Dr BRINIS Amir (Cours)	Instrumentation et Maintenance en Biologie Dr SLIMANI Abderachid (Cours)	
MERCREDI	Communication Dr CHAKER Amina Moodle	Génétique quantitative Dr SOUDANI Serine (Cours)	Systématique des végétaux Dr ATTAB Saliha (Cours)	Production et Valorisation végétale Dr SOUDANI Serine (Cours)	
JEUDI		Systématique des végétaux Dr ATTAB Saliha (Cours)	Systématique des végétaux Dr ATTAB Saliha (TD)	Logiciels Libres et Open Sources Mr KHOUALDI Taki (Cours)	



UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT : BIOLOGIE



FILIERE : BIOTECHNOLOGIES
Master 2 : Biotechnologie Végétale

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 3

ANNEE UNIVERSITAIRE 2026/2027

Salle : K12

Horaires Jours	11h00 – 12h30	12h30 – 14h00	14h00 – 15h30	15h30 – 17h00
Samedi				
Dimanche	Phytopathologie Dr ATTAB Saliha (Cours)	Intelligence Artificielle appliquée aux Sciences et Technologies Mr KHOUALDI Taki (Cours)	Phytoressources Pr HAMEL Tarek (Cours)	
Lundi	Biotechnologies Végétales Dr CHAKER Amina (Cours)	Phytoressources Pr HAMEL Tarek (Cours)	Biotechnologie et Marqueurs Moléculaire Dr BAKLI Djihen (Cours)	Biotechnologie et Marqueurs Moléculaire Dr BAKLI Djihen (TD)
Mardi	Physiologie et Technologie Des Semences Dr ZIAT Nour El Houa (Cours)	Physiologie et Technologie Des Semences Dr ZIAT Nour El Houa (TD)	Biotechnologie et Marqueurs Moléculaire Dr BAKLI Djihen (Cours)	Création d'une Entreprise Economique (Cours)
Mercredi	Phytopathologie Dr ATTAB Saliha (Cours)	Biotechnologies Végétales Dr CHAKER Amina (Cours)	Biotechnologies Végétales Dr CHAKER Amina (TD)	Méthodologie de Recherche Scientifique Dr SOUDANI Serine (Cours + TD)
Jeudi	Travaux Pratiques / Sorties sur Terrain			

Nombre d'étudiants inscrits : **25 étudiants**

UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT : BIOLOGIE

MASTER 1 BIOLOGIE ET PHYSIOLOGIE DE LA REPRODUCTION

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 1 / Année : 2026-2027

Salle S 36

Horaires Jours	08h.00'.....11h.00'	11h.00'-----12h.30'	12h.30'.....14h.00'	14h.00'.....15h.30'	15h.30'.....17.00'
DIMANCHE	TP Parasitologie Pr TAIBI	Pharmacotoxicologie de la Reproduction Dr. ZEGAOULA	Physiologie des Relations Dr ABDERRAHIM	TD Physiologie des Relations Dr ABDERRAHIM	
LUNDI	TP Physiologie des Relations Dr ABDERRAHIM	Parasitologie Pr TAIBI	Génétique et Dynamique des populations Pr DAAS	Pharmacotoxicologie de la Reproduction Dr. ZEGAOULA	
MARDI		Immuno-Histochimie ????????????	Génétique et Dynamique des populations Pr DAAS	TD Génétique et Dynamique des populations Pr DAAS	Logiciels libres et Open sources (M.C)
MERCREDI		Techniques d'Echantillonnage C/TD Pr. BELABED	Immuno-Histochimie ????????????	TD Pharmacotoxicologie de la Reproduction Dr. ZEGAOULA	Communication (A.D)
JEUDI	TP Immuno-Histochimie ????????????	Physio. des Relations Dr ABDERRAHIM	Parasitologie Pr TAIBI		

A.D: A Distance

M.C: Matière Commune

UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT : BIOLOGIE

MASTER 2 BIOLOGIE ET PHYSIOLOGIE DE LA REPRODUCTION

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 3 / Année : 2026-2027

Salle K 5

Horaires Jours	08h00/////11h00	11h.00'-----12h.30'	12h.30-----14h.00'	14h.00'.....15h.30'	15h.30'.....17.00'
DIMANCHE				Biostatistiques Cours Salle MI	TP Biostatistiques Salle MI
LUNDI		Cytogénétique Pr. DAAS	Phylogénie de Dvpt Pr. REHIMI	TD Phylogénie de Dvpt Pr. REHIMI	Création d'une entreprise économique (A.D)
MARDI		Phylogénie de Dvpt Pr. REHIMI	Embryologie Exp. Pr. MAAMCHA	TD Embryologie Exp Pr. MAAMCHA	Intelligence Artificielle appliquée aux S&T (M.C)
MERCREDI	TP / Physiologie et régulation de la reproduction Dr. FRAIA	Physiologie et régulation de la reproduction Dr. FRAIA	Cytogénétique Pr. DAAS	Embryologie Exp. Pr. MAAMCHA	
JEUDI		Analyse Scientifique Pr. TAIBI	Physiologie et régulation de la reproduction Dr. FRAIA	TD Cytogénétique Pr. DAAS	

A.D: A distance le Samedi

M.C: Matière Commune



UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT : BIOLOGIE

Spécialité : BIOTECHNOLOGIE ET SANTE

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 1/Master 1
ANNEE UNIVERSITAIRE 2026/2027

Salle : MI 01



Horaires Jours	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00	17h0-18h30
Dimanche	Cours/TD Bioinformatique Dr. FERDENACHE Maroua	TP Méthodes de Recherche et Techniques de Laboratoire Dr. BAIRI Yousra	TD Substances Naturelles Appliquées à l'Industrie Phytosanitaire Dr. FERDENACHE Maroua	TD Biologie Moléculaire et Génie- Génétique Dr. SAOUDI Amel/Dr. OUANAS Souheila	
Lundi	Cours Substances Naturelles Appliquées à l'Industrie Phytosanitaire Pr. KILANI-MORAKCHI Samira	Cours Toxicologie /Pharmacologie Pr. SIFI Karima	Cours Biologie Moléculaire et Génie- Génétique Dr. SAOUDI Amel/Dr. OUANAS Souheila		
Mardi	TP Technique Echantillonnage et Plans Expérimentaux Dr. BAIRI Yousra	TP Toxicologie-Pharmacologie (Entreprise/Labo)		Logiciels libres et open source* Dr. BOULAMAIZ Amel	
Mercredi	Cours Biologie Moléculaire et Génie- Génétique Dr. SAOUDI Amel/Dr. OUANAS Souheila	Cours Communication Dr. OUANAS Souheila			
Jeudi	Cours Méthodes de Recherche et Techniques de Laboratoire Pr. SIFI Karima	Cours Technique Echantillonnage et Plans Expérimentaux Pr. KILANI-MORAKCHI Samira	Cours Substances Naturelles Appliquées à l'Industrie Phytosanitaire Pr. KILANI-MORAKCHI Samira		



UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT : BIOLOGIE

Spécialité : BIOTECHNOLOGIE ET SANTE

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 3/Master 2
ANNEE UNIVERSITAIRE 2026/2027

Salle : MI 03



Horaires Jours	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00	17h00-18h30
Dimanche	Cours Rédaction Scientifique Dr. OUANAS Souheila	Cours/TD Production de Biomolécules et Biothérapie Pr. MERABET Mounia/Dr. OUANAS Souheila/ Dr. FERDENACHE Maroua	TD Rédaction Scientifique Dr. OUANAS Souheila.		
Lundi	Cours Perturbateurs Environnementaux et Santé Pr. SIFI Karima	Cours Endocrinologie de la Reproduction et Xénobiotiques Pr. KILANI-MORAKCHI Samira	Cours Innovation Technologique en Biologie et Santé Pr. MERABET Mounia/ Dr. SAOUDI Amel		Cours* Création d'une entreprise économique Dr. ATIL. Assia
Mardi		Cours Biotechnologie Microbienne Dr. ADELRAHIM Amel	TP Innovation Technologique en Biologie et Santé Pr. MERABET Mounia		
Mercredi		Cours Biotechnologie Microbienne Dr. ADELRAHIM A.	TP Perturbateurs Environnementaux et Santé (Entreprise)		
Jeudi	Cours Endocrinologie de la Reproduction et Xénobiotiques Pr. KILANI-MORAKCHI Samira	Cours Perturbateurs Environnementaux et Santé Pr. SIFI Karima	TD Endocrinologie de la Reproduction et Xénobiotiques Dr. FERDENACHE Maroua	TP Biotechnologie Microbienne Dr. ADELRAHIM Amel	

*A distance



Université Badji Mokhtar Annaba
Faculté des Sciences
Département : Biologie
Spécialité Neurobiologie



Emplois du temps semestre 1/Master 1 Année 2026/2027

Horaires Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche		TP Biostatistiques <i>Pr. HABBACHI W</i>	Cours Neuro-anatomie <i>Pr. DJEMLI S</i> K9	TD Neuro-anatomie <i>Pr. DJEMLI S</i> K9	TD Ethique animale <i>Pr. FERHATI H</i> K9	Cours Communication
Lundi						
Mardi			Cours Biostatistiques <i>Pr. HABBACHI W</i> AMPH 19	Cours Pharmacologie des neurotoxines <i>Dr. KLECHE M</i> SNV1	TD Pharmacologie des neurotoxines <i>Dr. KLECHE M</i> SNV1	Cours Anglais scientifique « Reading-Writing »
Mercredi			Cours Génétique des populations <i>Pr. FERHATI H</i> K8	TD Génétique des populations <i>Pr. FERHATI H</i> K8	Cours Ethique animale <i>Pr. FERHATI H</i> K8	Cours Logiciels libre et open sources
Jeudi			Cours Comportement et adaptation <i>Dr AMRI N</i> AMPH 17	TD Comportement et adaptation <i>Dr AMRI N</i> AMPH 17		



UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT : BIOLOGIE
Spécialité Master : NEUROBIOLOGIE
EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 3
ANNEE UNIVERSITAIRE 2026/2027

Salle : K04



Horaires Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche			Cours Neurosciences cognitives <i>Dr RETEM C</i>	Cours Apprentissage et mémorisation <i>Dr DJOUINI</i>	TD Apprentissage et mémorisation <i>Dr DJOUINI A</i>	Objectifs du Développement Durable« ODD »
Lundi			Cours Physiologie des perceptions et des mouvements II <i>Pr DJEMLIS</i>	TD Physiologie des perceptions et des mouvements II <i>Pr DJEMLIS</i>	Cours Mécanismes du comportement <i>Dr DJOUINI A</i>	Création d'une entreprise économique
Mardi			Cours Neurosciences cognitives <i>Dr RETEM C</i>	TD Neurosciences cognitives <i>Dr RETEM C</i>	Intelligence artificielle appliquée en sciences et technologie	
Mercredi			Cours Neurotransmetteurs <i>Dr AMRI N</i>	TD Neurotransmetteurs <i>Dr AMRI N</i>	Cours Les rythmes et les comportements <i>Dr CHOUBA I</i>	TD Les rythmes et les comportements <i>Dr CHOUBA I</i>
Jeudi			Cours Mécanismes du comportement <i>Dr DJOUINI A</i>	TD Mécanismes du comportement <i>Dr DJOUINI A</i>		



UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA

FACULTE DES SCIENCES

DEPARTEMENT : BIOLOGIE

Spécialité M1 : Physiologie cellulaire et Physiopathologie PCP

EMPLOI DU TEMPS Semestre 1/Master 1

ANNEE UNIVERSITAIRE : 2026/2027

Salle : K25



Horaires Jours	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00	Matin /8h00-11h00
Dimanche	pharmacotoxicologie Pr LAKBAR Chanez Cours	Physiologie des relations Dr OUALI TREA Fouzia Cours	pharmacotoxicologie Pr LAKBAR Chanez TD	Communication	
Lundi	Molécules informationnelles M2 Pr OUALI Kheireddine Cours	Diagnostic Biomédical et Technologies Innovantes Dr BELHAMRA Rahma Cours	Immunoapprofondie Dr BOUDIAF Fela Cours	Épigénétique Fonctionnelle Dr BOUDIAF Fela Cours	TP Diagnostic Biomédical et Technologies Innovantes Dr BELHAMRA Rahma
Mardi	pharmacotoxicologie Pr LAKBAR Chanez	Physiologie des relations Dr OUALI TREA Fouzia	Physiologie des relations Dr OUALI TREA Fouzia TD	Immunoapprofondie Dr BOUDIAF Fela TD	
Mercredi	Diagnostic Biomédical et Technologies Innovantes Dr BELHAMRA Rahma Cours	Virologie Pr KADRI Skander Cours	Immunoapprofondie Dr BOUDIAF Fela	Logiciels libres et open- sources 2	TP Virologie Pr KADRI Skander

NB/ Matières transversale en ligne et découverte communes / Communication et Logiciels libres et open-sources 2 les enseignants seront affectés par l'administration.

Responsable de spécialité Master PCP Dr OUALI TREA F



UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA

FACULTE DES SCIENCES

DEPARTEMENT : BIOLOGIE

Spécialité M2 : Physiologie cellulaire et Physiopathologie PCP

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 3/Master 2 ANNEE UNIVERSITAIRE 2026/2027

Salle : K6



Horaires / Jours	11h00- 12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00	MATIN 8h00-11h00
Dimanche	Physiopathologie Dr OUALI TREA Fouzia Cours	Techniques d'analyses Dr LAKBAR Chanez Cours	Physiopathologie Dr OUALI TREA F TD	Intelligence Artificielle appliquée aux Sciences et Technologies	
Mardi	Physiopathologie Dr OUALI TREA Fouzia Cours	Techniques d'analyses Dr LAKBAR Ch Cours	Neuroimmunologie Dr BOUDIAF Fela Cours /TD		TP Techniques d'analyses Dr LAKBAR Chanez
Mercredi	Molécules informationnelles Pr OUALI Kheireddine Cours	Neuroimmunologie Dr BOUDIAF Fela Cours /TD	Histopathologie Dr FRAIA Asma Cours	Molécules informationnelles Pr OUALI Kheireddine TD	
Jeudi	Histopathologie Dr FRAIA Asma Cours	Nutrition cellulaire Dr BELHAMRA Rahma Cours	Création d'une entreprise économique		TP Histopathologie Dr FRAIA A

NB : Les Matières / Transversale, Découverte communes en ligne / **Création d'une entreprise économique et Intelligence Artificielle appliquée aux Sciences et Technologies Les enseignants seront affectés par l'administration**

Responsable de spécialité Master PCP Dr OUALI TREA F



Université Badji Mokhtar Annaba

Faculté des Sciences

Département : Biologie

Spécialité Biodiversité et environnement



Emplois du temps semestre S1 /Master 1 Année 2026/2027 Salle K15

Horaires Jours	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche				
Lundi	Cours Biodiversité et Santé des Ecosystèmes BELABED Adnene	Cours Ecologie de la santé MLIKI Feryel	Cours Analyse des documents scientifiques ZEDIRI Hassiba	TP Analyse des documents scientifiques ZEDIRI Hassiba
Mardi	Cours Ecologie de la santé MLIKI Feryel	Cours Bioinformatique	Anglais scientifique	TD Bases génétiques de la biodiversité RABEI Amin
Mercredi	Cours Bases génétiques de la biodiversité RABEI Amina	TP Bioinformatique	TD Ecologie de la santé MLIKI Feryel	
Jeudi	Cours Bases génétiques de la biodiversité RABEI Amina	Cours Biodiversité et Santé des Ecosystèmes BELABED Adnene	TD Biodiversité et Santé des Ecosystèmes BELABED Adnene	

Communication : Mercredi à 17h00 (en distanciel).



Université Badji Mokhtar Annaba

Badji Mokhtar Annaba

Faculté des Sciences



Département : Biologie Spécialité Biodiversité et environnement

Emplois du temps semestre 1 /Master 2 Année 2026/2027

Horaires	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche	Cours Changements globaux environnement et santé BENCHALLAL Wafa Salle K15	TD Changements globaux environnement et santé BENCHALLAL Wafa Salle K15	Cours Biodiversité et écologie des zones humides DRAIDI Khalil Salle K15	TD Ecophysiologie et adaptation SAKRAOUI.Feriel Salle K15
Lundi	Cours Changements globaux environnement et santé BENCHALLAL Wafa Salle K16	Cours Ecophysiologie et adaptation SAKRAOUI. Feriel Salle K16	Cours Ecologie numérique et modélisation BOUKHROUFA Mehdi Salle K16	
Mardi	Cours Ecophysiologie et adaptation SAKRAOUI. Feriel Salle K17	Cours Méthode de collecte des données en Ecologie BOUKHROUFA. Mehdi Salle K17	Cours Intelligence artificielle appliquée aux sciences et technologie Salle K17	
Jeudi	Cours Gestion de l'eau et des milieux aquatiques MLIKI & MESBAHI Salle MI2	Cours Biodiversité et écologie des zones humides DRAIDI Khalil Salle MI2	TP Biodiversité et écologie des zones humides DRAIDI Khalil Salle MI2	

Création d'une entreprise économique : Mercredi à 17h00 (en distanciel).



Université Badji Mokhtar Annaba

Faculté des Sciences

Département : Biologie

Spécialité Biotechnologie des Aliments

Emplois du temps semestre 1/Master I Année 2026/2027

Salle K16



Horaires Jours	8h00-9h30	9h45-11h15	11h00-13h00	13h00-14h30	14h30-16h00	16h00-17h30
Samedi						
Dimanche			Cours Enzymologie et génie enzymatique en industrie agroalimentaire HAMDI Leila	TD Enzymologie et Génie enzymatique HAMDI Leila	Cours Physiologie et nutrition CHERNINE Saoussene	
Lundi	TP / SORTIE : Techniques de valorisation des sous-produits agro – industriels « BOUKHDIR Sameh , Enzymologie et Génie enzymatique en industrie agroalimentaire HAMDI Leila , Traçabilité dans les industries alimentaires BRAIA Molka , Biochimie des denrées alimentaires ZERARI Labiba					
Mardi			Cours Traçabilité dans les industries alimentaires BRAIA Molka	Cours Techniques de valorisation des sous-produits agro – industriels BOUKHDIR Sameh	TD Techniques de valorisation des sous-produits agro – industriels BOUKHDIR Sameh	Cours Communication Distantielle CHAKER Amina
Mercredi			Cours Physiologie et nutrition CHERNINE Saoussene	TD Physiologie et nutrition CHERNINE Saoussene	Cours Logiciels libres et open source	
Jeudi			Cours Biochimie des denrées alimentaires ZERARI Labiba	TD Biochimie des denrées alimentaires ZERARI Labiba	Cours Anglais scientifique	



Université Badji Mokhtar Annaba

Faculté des Sciences

Département : Biologie

Spécialité Biotechnologie des Aliments



Emplois du temps semestre 3 / Master II Année 2025/2026

Salle K22

Horaires Jours	08h00- 9h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Samedi						
Dimanche			Cours Nutrition- santé et diététique humaine ZERARI Labiba	Cours Physiologie sensorielle en industrie alimentaires BRINIS Amir	TD Physiologie sensorielle en industrie alimentaires BRINIS Amir	
Lundi			Cours/TD Marketing CHERNINE Saoussene	Cours Nutrition- santé et diététique humaine ZERARI Labiba	TD Nutrition- santé et diététique humaine ZERARI Labiba	Cours Création d'une entreprise économique
Mardi			Cours Méthodologie de la recherche et expérimentation en sciences alimentaire BOUKHDIR Sameh	Cours Ingénierie microbienne alimentaire HASSAINE Amina	TD Ingénierie microbienne alimentaire HASSAINE Amina	
Mercredi			Cours Technique de Conservation dans les Industries alimentaires CHAKER Amina	TD Technique de Conservation dans les Industries alimentaires CHAKER Amina	Cours l'IA appliquée aux sciences et technologie	
Jeudi	Sortie pédagogique / TP : Ingénierie microbienne alimentaire HASSAINE Amina, Physiologie sensorielle en industrie alimentaires BRINIS Amir, Technique de Conservation dans les Industries alimentaires CHAKER Amina, Méthodologie de la recherche et expérimentation en sciences alimentaire BOUKHDIR Sameh					

Le Responsable : Dr. ZERARI L.

Email : zerarilabiba@gmail.com



UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT : Biologie



Domaine : SNV Filière : SB Spécialité : Biologie Végétale et Environnement

Emploi du temps Semestre 1/ Master 1

ANNEE UNIVERSITAIRE 2026/2027

Salle : MI04

Horaires Jours	8h00- 10h45	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00	15h45-17h15
Dimanche	TP/Ecophysiologie Végétale Dr.Tlili Nadia	Biodiv et fonct des Ecosystèmes Pr. Hamel Tarek	Ecophysiologie Végétale Biodiv et fonct Dr.Tlili Nadia	Systémat des algues, lichens et des champignons Dr. Bourouhou Mourad	Biostatistique (TD)	
Lundi	Phytoaptho (Tp) Dr. Hassaine Amina				Communication (Distenciel)	
Mardi		Biostatistique	Phytopathologie Dr. Hassaine Amina	Ecophysio Végét (TD) Dr.Tlili Nadia		
Mercredi		Biologie Moléculaire Dr. Meraghni Messaouda	Systémat des algues, lichens et champignons (TD) Dr. Bourouhou Mourad		Logiciels libres et open- sources	
Jeudi		TD/Biodiv et fonct des Ecosystèmes Pr. Hamel Tarek				



UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA

FACULTE DES SCIENCES DEPARTEMENT : BIOLOGIE



Domaine : SNV Filière : SB Spécialité : Biologie Végétale et Environnement

**Emploi du temps Semestre 3/ Master 2
ANNEE UNIVERSITAIRE 2026/2027 Salle : K10**

Horaires Jours	08 h00- 10h45	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche	Symbioses Végét (Tp) Dr. Boudiaf Imene	Phytothérapie et Aromathérapie Pr. Sadou Nina	TD/Phytothérapie et Aromathérapie Pr. Sadou Nina		
Lundi		Symbioses Végétales Dr. Boudiaf Imene	Symbioses Végétales (TD) Dr. Boudiaf Imene		
Mardi	Phytothérapie et Aromathérapie (Tp) Pr. Sadou Nina	Ecotoxicologie Pr. Bekhouche Fatiha	Objectifs du Développement Durable (ODD) Dr. Zeghouma Dounia	Objectifs du Développement Durable (ODD) /TP Dr. Zeghouma Dounia	
Mercredi	Objectifs du Développement Durable (ODD) /TP Dr. Zeghouma Dounia	Expérimentation et Plans Expérimentaux Dr. Ksentini Hana	Expérimentation et Plans Expérimentaux (TD) Dr. Ksentini Hana		
Jeudi		Techniques de Lab (Tp) Pr. HAMZA Amel	Techniques de Laboratoire Pr. HAMZA Amel	Intelligence artificielle appliquée aux sciences et technologies	Création d'une entreprise économique (Distanciel)



Université Badji Mokhtar Annaba
Faculté des Sciences Département : **Biologie**
Spécialité Eco-éthologie



Emplois du temps semestre 3 /Master 2 Année 2026/2027 Salle K24

Horaires Jours	8h00-9h30	9h45-11h15	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche			Expérimentation et plans expérimentaux Boubakeur Faima Zohra	Ethologie des espèces nuisibles et envahissantes (Etho-Invas) Sakraoui Feriel	Ecotoxicologie générale Ghalem Rym	TD Développement des insectes Adjami Yasmine
Lundi		TP Ecotoxicologie générale Ghalem Rym	Médiateurs chimiques et ripostes adaptatives Adjami Yasmine	Développement des insectes Yozmane Rania	Ecologie des peuplements Ziane Nadia	
Mardi			Ethologie des espèces nuisibles et envahissantes (Etho-Invas) Sakraoui Feriel	TD Ecologie des peuplements Ziane Nadia	TD Médiateurs chimiques et ripostes adaptatives Adjami Yasmine / Tahraoui Chahra	
Mercredi			Médiateurs chimiques et ripostes adaptatives Adjami Yasmine	Développement des insectes Yozmane Rania	Ecologie des peuplements Ziane Nadia	TD Ethologie des espèces nuisibles et envahissantes (Etho-Invas) Sakraoui Feriel
Jeudi	/	/	/	/	/	/

- Intelligence Artificielle appliquée aux Sciences et Technologies
- Création d'une entreprise économique



Université Badji Mokhtar Annaba
Faculté des Sciences Département : Biologie
Spécialité Eco-éthologie



Emplois du temps semestre 3 /Master 1 Année 2026/2027

Salles : Dimanche, Lundi et Jeudi I3 , le Mercredi I6

Horaires Jours	8h00-9h30	9h45-11h15	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00	17h00-18h30
Dimanche			Environnement et développement Durable Sakraoui Ferial	Stratégie d'échantillonnage en Ecologie et traitement des données Tahraoui Chahra	Fonctionnement des écosystèmes Yozmane Rania		
Lundi		TP Stratégie d'échantillonnage en Ecologie et traitement des données Tahraoui Chahra	Ethologie fondamentale et appliquée Adjami Yasmine	Parasitologie Bouakkadia Hayette	TD Ethologie fondamentale et appliquée Adjami Yasmine		
Mardi	/	Logiciels libres et open source Cours / TP	Biostatistique Habbachi wafa	/	/	/	Entreprise économique
Mercredi			Ethologie fondamentale et appliquée Adjami Yasmine	Parasitologie Bouakkadia Hayette			Communication Sakraoui Rym
Jeudi			Stratégie d'échantillonnage en Ecologie et traitement des données Tahraoui Chahra	Fonctionnement des écosystèmes Yozmane Rania			

Salles I3 et I6 : Bloc sciences de la matière



UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA

FACULTE DES SCIENCES

DEPARTEMENT : BIOLOGIE

Spécialité M2 : Ecophysiologie Animale

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 3 ANNEE UNIVERSITAIRE 2026/2027



Salle : K03

Horaires Jours	9h30- 11h TP	11h - 12h30	12h30h - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h
Dimanche		Techniques d'exploitation fonctionnelles Pr Abdenmour cours	Photopériodisme et rythme biologique Dr. Loudjani TD	Adaptations métaboliques des animaux Dr. Maarouf TD	
Lundi		Reproduction et stress environnement Pr Khelili cours	Photopériodisme et rythme biologique Dr. Loudjani cours	Méthodologie de recherche Pr. Chakri TD	
Mardi		Adaptations métaboliques des animaux Dr. Maarouf cours	Techniques d'exploitation fonctionnelles Pr Abdenmour cours	Reproduction et stress environnement Pr Khelili cours	
Mercredi	Techniques d'exploitation fonctionnelles Pr Abdenmour TP GR1/2	Photopériodisme et rythme biologique Dr. Loudjani cours	Adaptations métaboliques des animaux Dr. Maarouf cours	l'IA appliquée aux sciences et technologie Matière commune	
Jeudi	Techniques d'analyses biologiques Dr. Hamdi TP GR1/2	Reproduction et stress environnement Pr Khelili TD	Techniques d'analyses biologiques) Dr. Hamdi Cours	Création d'une entreprise économique Cours a distance Matière commune	



UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA

FACULTE DES SCIENCES

DEPARTEMENT : BIOLOGIE



Spécialité : Echophysiologie Animale. M1

Salle : K 02

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 1

ANNEE UNIVERSITAIRE 2026/2027

Horaires Jours	9h30 – 11h	11h00 - 12h30	12h30 - 14h00	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
DIM	Techniques Histochimiques TP	Techniques Histochimiques cours	Physiologie des relations Mme Chouabia A cours	Génétique des populations animale Mme Sakraoui R cours	
LUN					
MAR		Bio statistiques Cours	Physiologie des relations Mme Chouabia A. cours	Génétique des populations animale Mme Sakraoui R cours	Ecophysiologie Animale Mr Dadci w cours
MER		Génétique des populations animale Mme Sakraoui R TD	Physiologie des relations Mme Chouabia A. TD	Ecophysiologie Animale Mr Dadci w cours	Communication cours Mme Sakraoui R
JEU	Bio statistiques TP (1 heure)	Bio statistiques Cours	Ecophysiologie Animale Mr Dadci w TD	Parasitologie. Pr. Chakri Cours/ TD	Logiciels libres et open source Cours/ TP Matière commune



Université Badji Mokhtar Annaba
Faculté des Sciences
Département : Biologie



Spécialité : ECOTOXICOLOGIE ANIMALE

Emplois du temps semestre 1 /Master 1 Année 2026/2027 Salle K7

Horaires Jours	09h 30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30mm	15h30-17h00
Samedi					
Dimanche	TP Physiologie des relations Dr. ABDELRAHIM Djaouida	Cours Pharmacologie- toxicologie Pr. BERGHICHE Hinda	TD Pharmacologie- toxicologie Pr. BERGHICHE Hinda	TD Gestion et traitement des échantillons écotoxicologiques Pr . YEZLI-TOUIKER Samira	Cours Anglais scientifique « Reading – Writing »
Lundi	TP Gestion et traitement des échantillons écotoxicologiques Pr . YEZLI- TOUIKER Samira	TD Physiologie des relations Dr . ABDELRAHIM Djaouida	Physiologie des relations Dr . ABDELRAHIM Djaouida	Epigénétique Dr. Hamida Cirine	
Mardi	9h45-11h15 TP Biostatistique Pr. HABBACHI Waffa Amphi 19	11h30-13h00 Cours Biostatistique Pr. HABBACHI Waffa Amphi 19		Cours Logiciels libres open source	
Mercredi		TP Anglais Scientifique « Reading – Writing »	Cours Epigénétique Dr. Hamida Cirine	TD Epigénétique Dr. Hamida Cirine	
Jeudi		Cours Gestion et traitement des échantillons écotoxicologiques Pr . YEZLI-TOUIKER Samira	Cours Pharmacologie- toxicologie Pr. BERGHICHE Hinda		Cours Communication



Université Badji Mokhtar Annaba
Faculté des Sciences
Département : Biologie



Spécialité : ECOTOXICOLOGIE ANIMALE

Emplois du temps semestre 3 /Master 2 Année 2026/2027

Horaires Jours	09h 30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche	TP Techniques d'échantillonnages Pr. BERGHICHE Hinda	Cours Endocrinologie de la reproduction et xénobiotiques Pr .YEZLI-TOUIKER Samira K11	Cours Ecotoxicologie spéciale Pr.CHOUAHDA Salima K11	TD Ecotoxicologie spéciale Pr.CHOUAHDA K11	
Lundi		Cours Objectifs du développement durable Pr. CHAOUI Kamel K13	Cours Polluants contaminants et mode d'action Dr . BENCHABANNE Samia K13	TD Polluants contaminants et mode d'action Dr . BENCHABANNE Samia K13	Cours Création d'entreprise économique
Mercredi		TD Polluants contaminants et mode d'action Dr . BENCHABANNE K18	Cours Endocrinologie de la reproduction et xénobiotiques Pr .YEZLI-TOUIKER Samira K18	TD Endocrinologie de la reproduction et xénobiotiques Pr .YEZLI-TOUIKER Samira K18	TD Objectifs du développement durable Pr. CHAOUI Kamel K18
Jeudi		TD Techniques d'échantillonnages Pr. BERGHICHE Hinda K19	Cours Techniques d'échantillonnages Pr. BERGHICHE Hinda K19	Cours Ecotoxicologie spéciale Pr. CHOUAHDA Salima K19	IAAST

IAAST : Intelligence artificielle appliquée aux sciences et technologie



Université Badji Mokhtar Annaba Faculté des Sciences

Département : Biologie

Spécialité : M1 Ecologie fondamentale et appliquée

Emploi du temps semestre 1 Année 2026/2027 Salle K17

Horaires Jours	8h00-9h30	9h45-11h15	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche			Pollution Atmosphérique et impacts Dr. Kleche M.	Sols, biodiv et pollution Dr. Ketif A.	Sols, biodiv et pollution TP Labo Dr. Ketif A.	Communication Dr. Trea S. (En ligne)
Lundi			Pollution Atmosphérique et impacts Dr. Kleche M.	Ecologie fonctionnelle Pr. Rouag Ziane N	Anglais scientifique (cours-TP) Dr. SLIMANI A.R.	TP Stratégies d'échantillonnage Pr. Hamza A.
Mardi		Logiciels libres et open sources (cours-TP)	Biostatistiques (cours+TD) Amphi 19 Pr. Habbachi W	Stratégies d'échantillonnage Pr. Hamza A.	Stratégies d'échantillonnage Pr. Hamza A. TP Labo.	TP Pollution Atmosphérique et impacts Dr. Kleche M.
Mercredi			Ecologie fonctionnelle Pr. Rouag Ziane N	Stratégies d'échantillonnage Pr. Hamza A.	Sols, biodiv et pollution Dr. Ketif A.	Ecologie fonctionnelle TP Labo Pr. Rouag Ziane N
Jeudi	Sorties pédagogiques TP sur terrain Sols, biodiv et poll. ; Strat. Échant. Eco. Fonc, Interactions, Pollution atm...)	Sorties pédagogiques TP sur terrain Sols, biodiv et poll. ; Strat. Échant. Eco. Fonc. interactions, pollution atm..)	Sorties pédagogiques TP sur terrain Sols, biodiv et poll. ; Strat. Échant. Eco. Fonc. Interactions, Pollution atm..)	Sorties pédagogiques TP sur terrain Sols, biodiv et poll. ; Strat. Échant. Eco. Fonc., Interactions, Pollution atm...)	Sorties pédagogiques TP sur terrain Sols, biodiv et poll. ; Strat. Échant. Eco. Fonc nteractions, Pollution atm...)	Sorties pédagogiques TP sur terrain Sols, biodiv et poll. ; Strat. Échant. Eco. Fonc Interactions, pollution atm...)

La Responsable : Dr. ROUAG ZIANE Nadia

Email : Nnadia.ziane@univ-annaba.dz



Université Badji Mokhtar Annaba Faculté des Sciences

Département : Biologie

Spécialité : M2 Ecologie fondamentale et appliquée

Emploi du temps semestre 1 / Master Année 2026/2027 Salle K17



Horaires Jours	8h00-9h30	9h45-11h15	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00	17h00-18h30
Dimanche			Flore et principaux habitats en Algérie Dr. Ghalem R	Interactions et réponses adaptatives Dr. Boukheroufa M	Ecologie de la conservation Dr Boudelaa S	Gestion de la Faune sauvage TP Labo Dr. Khelfaoui F.	
Lundi			Ecologie et pollution des milieux humides Dr. Ziane N	Gestion intégrée des déchets Dr. Trea S.	Ecologie de la conservation Dr Boudelaa S	Interactions et réponses adaptatives TD Dr. Boukheroufa M	Création d'une entreprise économique (cours en ligne)
Mardi	Sorties Pédagogiques TP sur terrain	Sorties Pédagogiques TP sur terrain	Sorties Pédagogiques TP sur terrain	Sorties Pédagogiques TP sur terrain	Sorties Pédagogiques TP sur terrain	Sorties Pédagogiques TP sur terrain	Sorties Pédagogiques TP sur terrain
Mercredi			Flore et principaux habitats en Algérie Dr. Ghalem R	Ecologie et pollution des milieux humides Dr. Ziane N	Gestion de la Faune sauvage Dr. Khelfaoui F.	Ecologie et pollution des milieux humides TP Labo Dr. Ziane N	
Jeudi		Intelligence artificielle appliquée aux sciences et technologies Cours/TP	Gestion de la Faune sauvage Dr. Khelfaoui F.	Ecologie de la conservation TP Dr Boudelaa S	Flore et principaux habitats en Algérie TP Dr. Ghalem R	Création d'une entreprise économique TP	

La Responsable : Dr. ROUAG ZIANE Nadia

Email : ziane23@yahoo.fr

Université Badji Mokhtar Annaba

Faculté des Sciences

Département : Biologie

Emploi du Temps S1 :

Master 1 Entomologie et Bio-contrôle (Salle **Mi 8**) Année 2026/2027



	8h-9h30	9h45-11h15	11h30-13h00	13h00-14h30	14h30-16h00	16h00-17h30
Dimanche	TP Anglais Scientifique « Reading – Writing » Dr. SLIMANI A	TP Comportement et médiateurs chimiques chez les insectes Dr CHOUBA I	Comportement et médiateurs chimiques chez les insectes Dr CHOUBA I	Anglais Scientifique « Reading – Writing » Dr. SLIMANI A		
Lundi		TP Entomofaune et les interactions biotiques Dr. TREA S	Physiologie des insectes Dr HABBACHI S	TD Physiologie des insectes Dr HABBACHI S	Entomofaune et les interactions biotiques Dr. TREA S	
Mardi		TP Biostatistiques Pr. HABBACHI W Amphi 19	Biostatistiques Pr. HABBACHI W Amphi 19	Logiciels libres et open source	TP Logiciels libres et open source	
Mercredi	TP Méthodes d'échantillonnage entomologique Dr HABBACHI S	TP Méthodes d'échantillonnage entomologique Dr HABBACHI S	Entomologie générale et systématique Dr. BOUBLATA N.E.I	Méthodes d'échantillonnage entomologique Dr HABBACHI S		
Jeudi	TP Entomologie générale et systématique Dr. BOUBLATA N.E.I	TP Entomologie générale et systématique Dr. BOUBLATA N.E.I				
Samedi			Communication Pr SAMAI I (à distance)			



Université Badji Mokhtar Annaba

Faculté des Sciences

Département : Biologie



Emploi du Temps S3 :

Master 2 Entomologie et Bio-contrôle (Salle **K21) Année 2026/2027**

	8h-9h30	9h45-11h15	11h30-13h00	13h00-14h30	14h00-16h00	16h00-17h30
Dimanche	TP Industrialisation des insectes Pr HABBACHI W	TP Industrialisation des insectes Pr HABBACHI W	Industrialisation des insectes Pr HABBACHI W	Lean Startup Dr. AMRI N	Modélisation entomologique Pr. HABBACHI W	
Lundi	TP Ecotoxicologie des produits de biocontrôle Dr. FRAIA A	TP Phytopathologie et phytoprotection Dr. AMRI N	Ecotoxicologie des produits de biocontrôle Dr. FRAIA A	Phytopathologie et phytoprotection Dr. AMRI N	Tests comportementaux et éthogrammes Dr. BOUBLATA NEI	
Mardi	TP Modélisation entomologique Pr. HABBACHI W	TP Intelligence Artificielle appliquée aux Sciences et Technologies	TD Objectifs du Développement Durable « ODD » Pr. SAMAI I	Intelligence Artificielle appliquée aux Sciences et Technologies		
Mercredi	TP Tests comportementaux et éthogrammes Dr. BOUBLATA NEI	TP Tests comportementaux et éthogrammes Dr. BOUBLATA NEI	Objectifs du Développement Durable « ODD » Pr. SAMAI I	Biocontrôle et agro-écologie Dr. GHALEM R	TD Biocontrôle et agro-écologie Dr. GHALEM R	
Jeudi						



Université Badji Mokhtar Annaba
Faculté des Sciences
Département : Biologie



Spécialité : Gestion Durable et Valorisation des Déchets

Emplois du temps semestre 1 /Master 1 Année 2026/2027 Salle MI 2

Horaires Jours	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00	17h00-18h30
Dimanche	Evaluation des risques environnementaux Dr.RABEI	Traitement des déchets Pr. SALHI	Classification des déchets Dr. TARFAYA		
Lundi	Traitement des déchets Pr. SALHI	Evaluation des risques environnementaux Dr.RABEI	Logiciels libres et open source		
Mardi	Classification des déchets Dr. TARFAYA	Statistiques et modélisation Dr. KEBLOUTI	TP Statistiques et modélisation Dr. KEBLOUTI		
Mercredi	Systèmes d'informations géographiques Dr. BENOUARA	TP Systèmes d'informations géographiques Dr. BENOUARA	Anglais scientifique		Communication Dr. DADCI
Jeudi	TP Traitement des déchets	TP Evaluation des risques environnementaux	TP Classification des déchets		

Les TP de la matière seront réalisés au niveau des entreprises partenaires



Université Badji Mokhtar Annaba
Faculté des Sciences
Département : Biologie



Spécialité : Gestion Durable et Valorisation des Déchets
Emplois du temps semestre 3 /Master 2 Année 2026/2027 Salle I1

Horaires Jours	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00	17h00-18h30
Dimanche	Valorisation des déchets Pr. SALHI	Ecotoxicologie et recyclage des déchets Dr. ZEGAOULA	Traitement et élimination des déchets Pr. DRAIDI		
Lundi	Objectifs du Développement durable Dr. MLIKI	Valorisation des déchets Pr. SALHI	Ecotoxicologie et recyclage des déchets Dr. ZEGAOULA		
Mardi	Gestion intégrée des risques environnementaux Dr. DADCI	Objectifs du Développement durable Dr. MLIKI	Intelligence artificielle appliquée aux sciences et technologie		
Mercredi	Traitement et élimination des déchets Pr. DRAIDI	Planification stratégique de la gestion des déchets Dr. SAKRAOUI	TD Planification stratégique de la gestion des déchets Dr. SAKRAOUI		Création d'une entreprise économique
Jeudi	TP Valorisation des déchets	TP Ecotoxicologie et recyclage de déchets	TP Développement durable	TP Traitement et élimination des déchets	

Les TP de la matière seront réalisés au niveau des entreprises partenaires

La Responsable : Pr SALHI Amina

Email : salhiamina128@gmail.com



Université Badji Mokhtar Annaba

Faculté des Sciences

Département : Biologie

Spécialité : Spécialité TFA Master 1

Emploi du temps semestre 1 Année 2026/2027 Salle S8



	8h00h- 9h30	9h30- 11h00	11h00- 12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Samedi						Communication
Dimanche			Cours Méthodes d'analyses de xénobiotiques Dr. Bouaricha Houda	Cours Radicaux libres et stress oxydant Pr. Sbartaï Ibtissem	TD Radicaux libres et stress oxydant Pr. Sbartaï Ibtissem	Cours/TD Cibles cellulaires Dr. Issad Ghozlene
Lundi			Cours Radicaux libres et stress oxydant Pr. Sbartaï Ibtissem	Cours Evaluation du risque Pr. Sbartaï Hana	TD Evaluation du risque Pr. Sbartaï Hana	Cours Méthodes d'analyses Dr. Bouaricha Houda
Mardi						
Mercredi			Cours Antioxydants et nutrition Pr Benbouzid	TD Antioxydants Et nutrition Pr Benbouzid	Cours Anglais Dr. Zouaghi Fateh	Cours Logiciels libres et open sources
Jeudi	TP Méthodes d'analyses de xénobiotiques Dr. Amamra.R	TP Méthodes d'analyses de xénobiotiques Dr. Amamra.R	Cours Cibles cellulaires Dr. Issad Ghozlene	Cours Evaluation Pr. Sbartaï Hana	TD Cibles cellulaires Dr. Issad Ghozlene	



Université Badji Mokhtar Annaba
Faculté des Sciences
Département : Biologie
Spécialité : Spécialité TFA Master 2
Emploi du temps semestre 3 Année 2026/2027



	8h00h- 9h30	9h30- 11h00	11h00- 12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Samedi						
Dimanche			Cours Système antioxydant endogène Pr. Berrabah H K1	Cours Toxicologie alimentaire Dr. Chernine S K1	TD Toxicologie alimentaire Dr. Chernine S K1	
Lundi			Cours Marketing Dr Zouainia S K1	Cours Toxicologie analytique Dr. Issad G K1	TD Toxicologie analytique Dr. Issad G K1	Cours/TP Création d'une entreprise économique
Mardi			Cours Monitoring des polluants Dr Derradji M S8	TD Monitoring des polluants Dr Derradji M S8	Cours anglais Dr Slimani R S8	TD anglais Dr Slimani R S8
mercredi			Cours Toxicologie alimentaire Dr Chernine S K1	Cours Système antioxydant endogène Pr. Berrabah H K1	TD Marketing Dr Zouainia S K1	