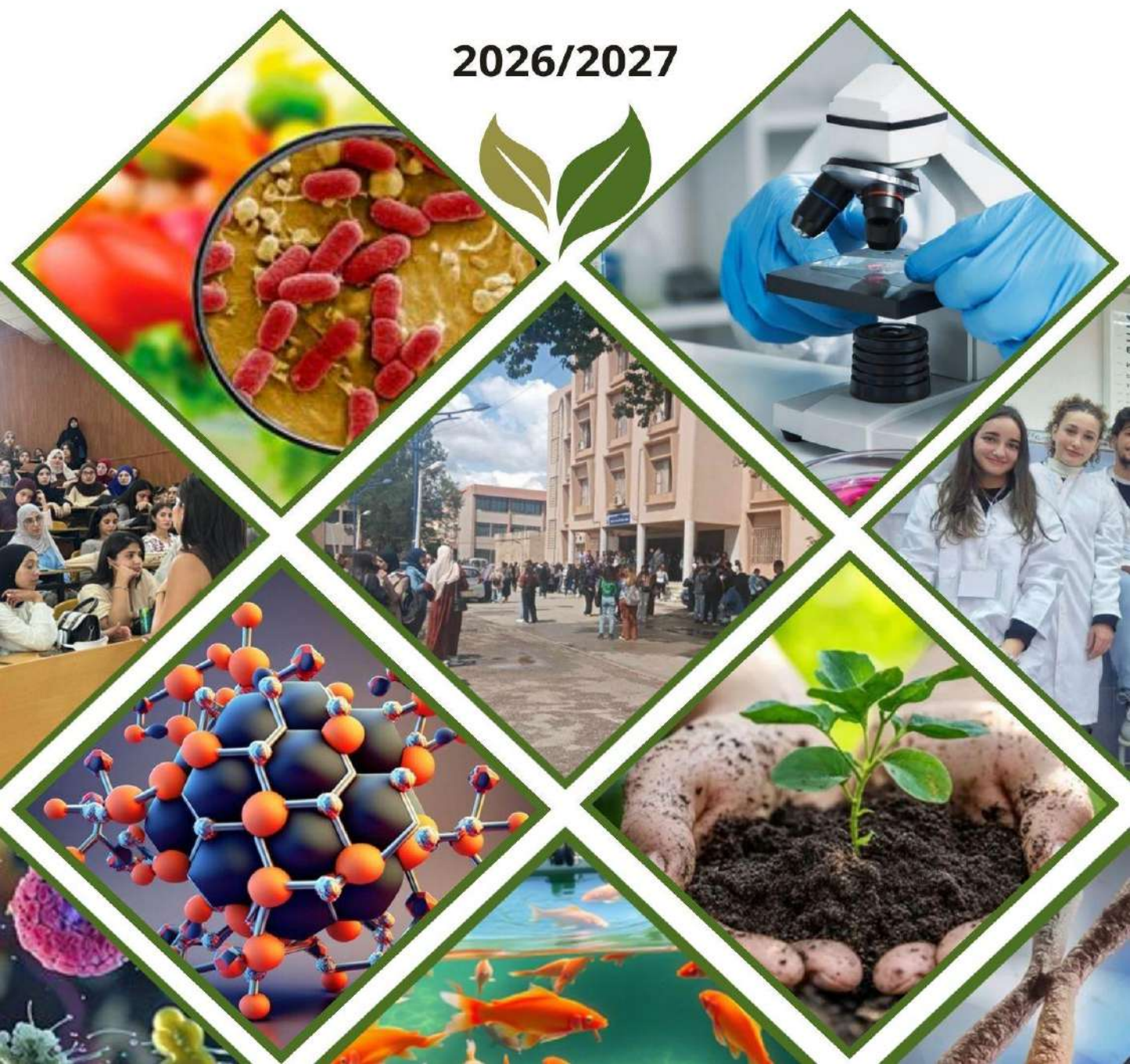


FACULTÉ DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

GUIDE DE L'ETUDIANT

2026/2027





Guide Etudiant 2026-2027



SOMMAIRE



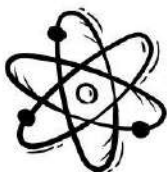
DECOUVRIR LA FACULTE

6-15



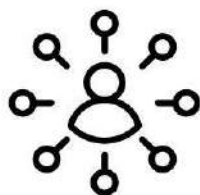
OFFRE DE FORMATION

16-29



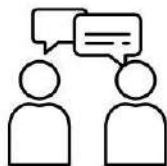
ACTIVITES SCIENTIFIQUES

30



MOBILITÉ, OUVERTURE ET ENTREPRENEURIAT

31-36



VIE CAMPUS

37-39



BIENVENUE DU DOYEN



Chères étudiantes, chers étudiants ;

J'

Le dynamisme principal de notre faculté demeure dans les personnes qui la composent (enseignants, étudiants et travailleurs), dans les concepts et les valeurs que nous prodiguons. L'équipe actuelle du Décanat avec les vice- doyens et les chefs de départements s'engage à poursuivre les efforts pour cultiver l'excellence en enseignement et en recherche, améliorer de manière continue les conditions de travail, et assurer le bien-être des étudiants et du personnel d'encadrement.

En effet, la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie vous offrira les avantages et la flexibilité du système LMD (Licence-Master-Doctorat) afin que vous puissiez mieux vous immerger dans une diversité de formations académiques et professionnelles dans les principaux domaines scientifiques.

Nous vous accompagnons tout au long de vos études pour faire de vous des cadres performants, des entrepreneurs accomplis, des citoyens engagés pour nous propulser dans un avenir meilleur et pour contribuer au développement du pays. L'université dans sa globalité a besoin de vous, de vos idées, de votre investissement et de votre engagement.

Le présent guide contient des renseignements portant sur votre structure, vos offres de formations et les différents axes de recherches scientifiques. J'aimerais bien que ce guide puisse vous apporter toutes les informations et tous les renseignements que vous recherchez.

Avant de conclure, je tiens à remercier tous ceux et celles qui de près ou de loin, contribuent au bon fonctionnement de notre faculté. Ensemble, alors, œuvrons-nous pour accomplir notre noble mission et perpétuer le plein potentiel de notre université.

Nous vous souhaitons donc cher(e) étudiant(e) pleine réussite dans vos études et votre avenir.



Bettache.A

Le Professeur Azzeddine BETTACHE
Doyen de la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

DÉCOUVRIR

la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie



Implantée au Campus Targa Ouzemmour, la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie accueille les nouveaux bacheliers et leur fait découvrir la diversité de ses formations ainsi que leur futur cadre universitaire. Forte de plus de 25 ans d'expérience, elle s'adapte continuellement aux évolutions de l'enseignement supérieur en offrant un environnement de travail rigoureux et stimulant, propice à la réussite des étudiants.



PRESENTATION DE LA FACULTE

La Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie est reconnue pour son dynamisme, la qualité de ses enseignements et la pertinence de ses programmes. Créée le 18 septembre 2001 (décret exécutif n°01-268), elle constitue l'héritière de l'Institut des Sciences de la Nature fondé en 1983.

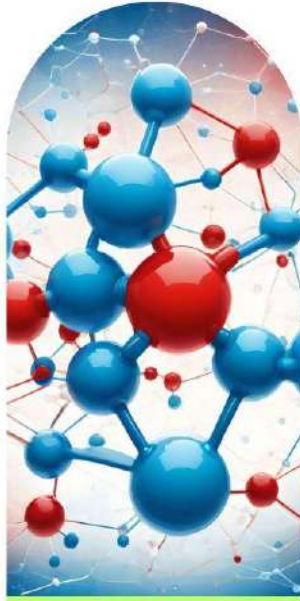
Elle est dirigée par un Doyen, assisté de deux Vice-Doyens et d'un Secrétaire Général, et fonctionne sous la supervision d'un Conseil de Faculté et d'un Conseil Scientifique.

La faculté assure des formations de graduation et de post-graduation, développe des activités de recherche scientifique, et propose également des actions de formation et de perfectionnement.

En choisissant de vous inscrire à la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, vous serez orientés vers l'un des nombreux parcours de formation proposés par nos six départements:



Département du
Tronc Commun L1



Département de
Biologie
Physico-Chimique



Département de
Microbiologie

Structure départementale

Département des
Sciences Biologiques de
l'Environnement



Département des
Sciences Alimentaires



Département de
Biotechnologies





Doyen

M. BETTACHE Azzeddine



**Vice Doyen chargé
des Etudes et des
Questions Liées
aux Etudiants**

Mme AYOUNI Karima



**Président
du conseil
Scientifique**

M. NADIR Amir



**Responsable
de Bibliothèque**

M. Mustapha Mehenni



Secrétaire Générale

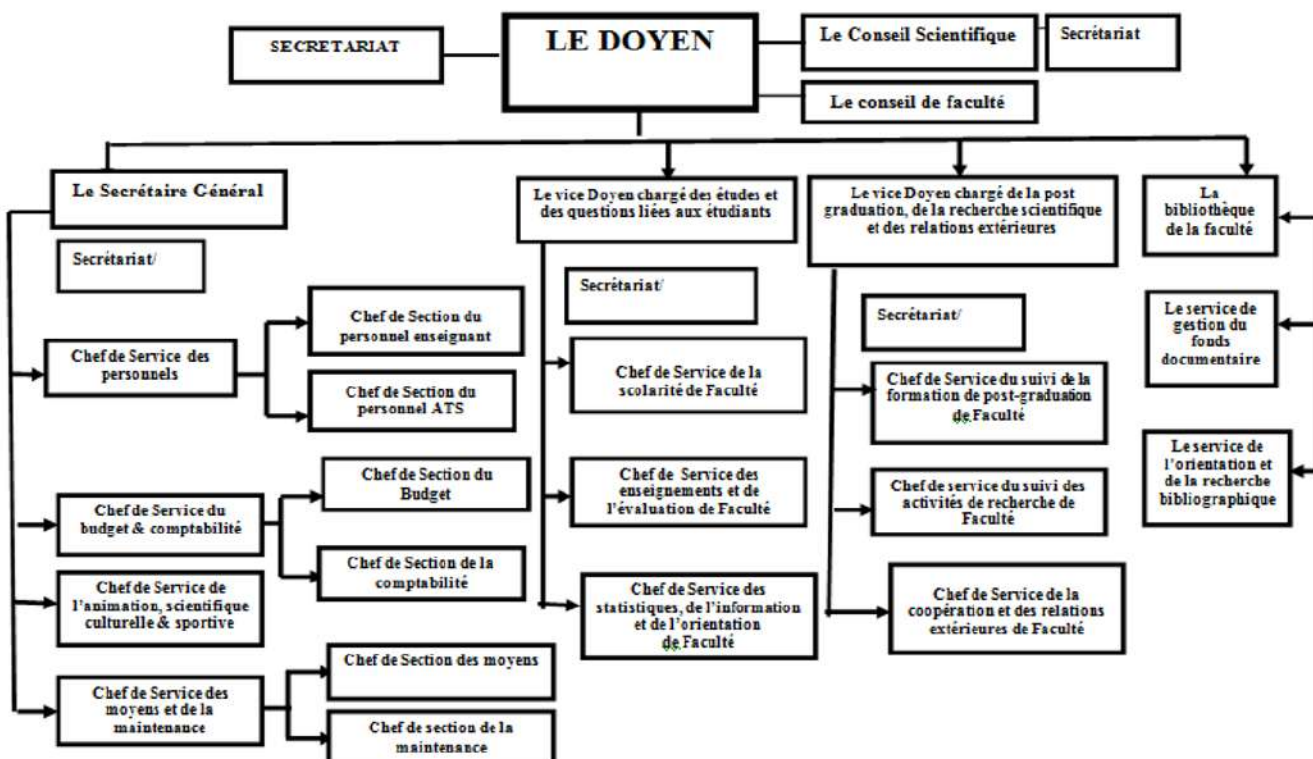
M. Walid TITOUH



**Vice Doyen
chargée de la Post
Graduation
et de la Recherche
et des Relations
Extérieures**

M. DJOUDI Ferhat

ORGANIGRAMME DE LA FACULTE





DOYEN

Il est assisté dans sa tâche par :

- Le Vice Doyen chargé des études et des questions liées aux étudiants
- Le Vice Doyen chargé de la post graduation, de la recherche scientifique et des relations extérieures
- Le secrétaire Général
- Les Chefs de Départements
- Le Responsable de la Bibliothèque

VICE DOYEN CHARGÉ DES ÉTUDES ET DES QUESTIONS LIÉES AUX ÉTUDIANTS

A pour rôle:

- Assurer la gestion et le suivi des inscriptions des étudiants de graduation
- suivre le déroulement des activités d'enseignements au de prendre au proposer au doyen toute mesure en vue de leur amélioration ;
- Recueillir, traiter et diffuser l'information pédagogique au profit des étudiants;
- tenir le fichier nominatif et statistique des étudiants.

VICE DOYEN CHARGÉ DE LA POST- GRADUATION, DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DES RELATIONS EXTÉRIEURES

A pour rôle:

- Suivi des concours d'accès à la post-graduation et des soutenances de mémoires et thèses.
- Suivi des activités de recherche.
- Renforcement de la coopération inter- universitaire, nationale et internationale.
- Mise en œuvre des programmes de perfectionnement et de recyclage des enseignants.
- Suivi du conseil scientifique de la faculté et gestion de ses archives.

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

A pour rôle:

- Élaboration et suivi du plan de gestion des ressources humaines.
- Suivi de la carrière professionnelle du personnel.
- Élaboration et exécution du budget de la faculté.
- Promotion des activités scientifiques, culturelles et sportives des étudiants.
- Veille à l'application du plan de sécurité interne de la faculté.

RESPONSABLE DE LA BIBLIOTHÈQUE

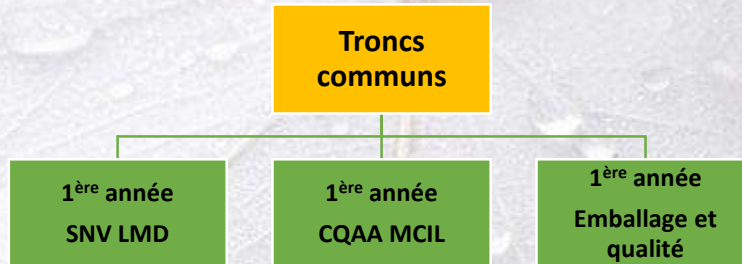
A pour rôle:

- Acquisition d'ouvrages selon les besoins pédagogiques des départements.
- Facilitation de l'accès à l'information par le libre accès aux collections.
- Diffusion de la production pédagogique et scientifique (thèses, mémoires, publications...).
- Formation des usagers aux méthodes de recherche et à l'exploitation de l'information.
- Suivi et mise à jour des réseaux documentaires.

CAMPUS D'EL-KSEUR

Depuis septembre 2021, le campus d'El-Kseur est dédié à l'accueil des étudiants de première année de Licence de la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, leur offrant un environnement pédagogique structuré qui facilite leur intégration universitaire et leur adaptation au rythme des études supérieures, avant de poursuivre leur cursus sur le campus de Targa à partir de la deuxième année.

L'offre de formation en tronc commun



Les activités extra-pédagogiques

Un programme d'activités extra-pédagogiques est organisé sur le campus d'El-Kseur par la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, sous l'intitulé « **Foire des Sciences de la Nature et de la Vie** ». Cette initiative vise à enrichir la formation des étudiants de première année de Licence en biologie à travers des actions scientifiques en lien direct avec les enseignements dispensés.

Lancée en mars 2021 à l'initiative de Dr Ouarrabi Liza, cette foire regroupe divers ateliers encadrés par des enseignants. Ces activités se déroulent tout au long de l'année universitaire, en dehors des séances de cours, de travaux dirigés et de travaux pratiques, offrant ainsi aux étudiants des occasions supplémentaires d'apprentissage, de découverte et d'application pratique de leurs connaissances.



Formation et recherche

3875 Etudiants

2957 en Licence

918 en Master

201 en doctorat

13 Nombre de formation en LICENCE

18 Nombre de formation en MASTER

4 Nombre de formation en DOCTORAT

47 Professeur

61 Maitres de conférences Classe A

92 Maitres de conférences B

45 Maitres Assistants

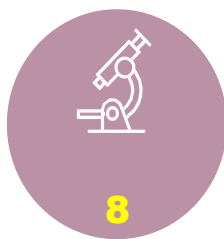
59 Enseignants vacataire

89 Personnel administratif, technique et de service



13

Projets de recherche
PRFU



8

Laboratoires de
recherche agréés



30

Laboratoires
pédagogiques

7 Amphithéâtres (150/300 places pédagogiques)

1 Laboratoire d'Expérimentation Animale

3 Salles des Enseignants

1 Salles Audio - visuel

2 Salle Post Graduation

49 Bureaux à usage administratif

62 Bureaux des Enseignants





BLOC PÉDAGOGIQUE : BLOC 3

33 Salles de Cours et Salles de Travaux Dirigés

BLOC PÉDAGOGIQUE : BLOC 9

9 salles de préparation

1 salle distillation

1 salle infrarouge

2 salles (magasin des produits chimiques)

19 laboratoires pédagogiques

BLOC PÉDAGOGIQUE : BLOC 12

6 salles de préparation

11 laboratoires pédagogiques

FSNV CAMPUS ELKSEUR

4 Amphithéâtres

21 Salles de Cours et Salles de Travaux Dirigés

6 Laboratoires pédagogiques

6 salles d'informatique

1 salle pour le club Scientifique





BIBLIOTHEQUE DE LA FACULTE



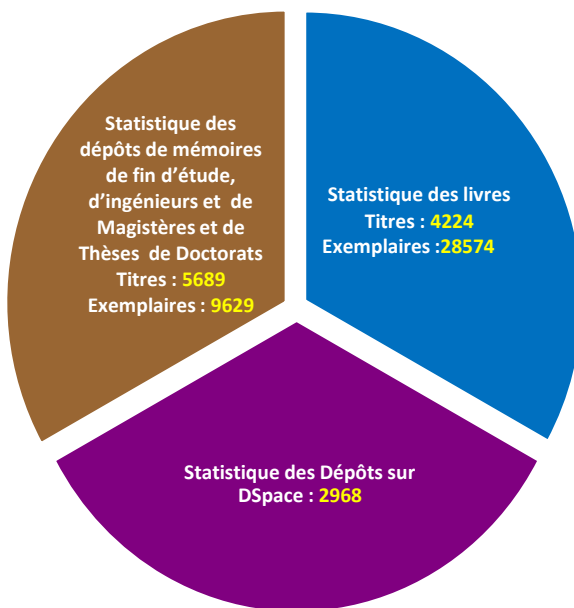


BIBLIOTHEQUE DE LA FACULTE

La bibliothèque de la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, fait partie du réseau des bibliothèques universitaires. Ouverte en janvier 2013 et aménagée sur trois niveaux, elle offre une capacité d'accueil de 250 places. Elle joue un rôle essentiel dans l'accompagnement de la formation et de la recherche en mettant à la disposition de la communauté universitaire un fonds documentaire riche, récent et diversifié, principalement orienté vers les sciences biologiques. Son fonds comprend différents supports : livres, mémoires, thèses et revues, répondant aux besoins pédagogiques et scientifiques de la faculté.



Statistique des dépôts





Le saviez-vous ?

Lors de votre inscription en première année, vous commencez déjà à dessiner votre réussite.

Chaque cours, chaque projet et chaque rencontre vous rapprochent de ce moment unique : le jour de votre remise de diplôme, entouré de vos proches et de vos camarades de promotion. Votre parcours d'excellence commence aujourd'hui!







DEVENIR ÉTUDIANT

A la Faculté
des Sciences
de la Nature et
de la Vie

Inscription

Vous souhaitez rejoindre la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie de l'Université Abderrahmane Mira de Béjaïa en 1ère année de formation après le baccalauréat ? Ou vous réorienter après une première année ? retrouvez notre offre sur : www.univ-bejaia/Fac_Sciences_Nature_Vie/ Nous proposons près de 13 formations en licence et 18 formations en master , réparties sur 6 départements pédagogiques, offrant aux étudiants un parcours scientifique progressif dans le cadre du système LMD.

En première année, les étudiants intègrent le Tronc Commun Sciences de la Nature et de la Vie, qui leur permet d'acquérir des bases solides en biologie, chimie, sciences de l'environnement et méthodologie scientifique.

À partir de la deuxième année, ils s'orientent vers des filières de spécialité en fonction de leurs centres d'intérêt et de leurs projets professionnels.

Pourquoi choisir cette faculté ?

- Des diplômes de Licence, Master et Doctorat dans des domaines scientifiques porteurs.
- Des laboratoires pédagogiques et de recherche favorisant la pratique expérimentale et les sorties de terrain.
- De larges perspectives professionnelles : recherche scientifique, industrie agroalimentaire, biotechnologie, environnement, santé, écologie, gestion de la qualité, etc.

Les Journées Portes Ouvertes (JPO)

Chaque année, la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie vous ouvre ses portes afin de vous faire découvrir la richesse et la diversité des formations proposées.

Des enseignants, des responsables pédagogiques ainsi que des professionnels de l'orientation sont présents pour répondre à vos questions, vous accompagner et vous conseiller dans le choix de votre parcours universitaire.



À l'occasion des Journées Portes Ouvertes (JPO), organisées également en ligne, vous pourrez découvrir la richesse de la vie universitaire et associative qui anime les différents campus de l'Université Abderrahmane Mira de Béjaïa : activités scientifiques, culturelles, espaces d'échange favorisant l'épanouissement des étudiants.

Plus d'infos : https://www.univ-bejaia.dz/portes_ouvertes





La réforme LMD

03 lettres pour exprimer trois grades de diplômes universitaires :

- **Licence** (6 semestres) = Bac + 3 ans
- **Master** (4 semestres) = Bac + 5 ans c'est à dire Licence + 2 ans.
- **Doctorat** (Bac + 8 ans) = c'est-à-dire Master + 3 ans.



le système LMD organise les études en semestres et en unités d'enseignement capitalisables. Il favorise la flexibilité des parcours et la mobilité des étudiants.

Licence /Master

Système de formation supérieure structuré en deux (02) cycles : Licence, Master. Les formations se déclinent en domaines, filières et spécialités dispensées semestriellement et organisées en unités d'enseignement capitalisables et transférables.

la formation comprend également un dispositif d'accueil et de soutien (tutorat) dont l'objectif est d'assister; d'orienter et accompagner les étudiants tout au long de leur cursus..



Le Semestre

Durée périodique de l'enseignement. Fixée en moyenne à 14 semaines.

Le Domaine

Axe ou discipline de formation, Il se décline en filières et chaque filière en spécialités.

La Filière

Subdivision d'un domaine. Elle détermine la spécificité d'une formation mono ou pluridisciplinaire.

La Spécialité

Subdivision de la filière. Elle précise le parcours de formation et les compétences à acquérir par l'étudiant.

L'Unité d'Enseignement

Composée d'une ou plusieurs matières et dotée d'un coefficient; évaluée par une note ou un certain nombre de crédits selon le volume d'activités obligatoires: cours, TD, TP, ateliers et travail de recherche.



Vos études a la faculté

Une fois inscrits à la faculté, l'étudiant entre dans une nouvelle étape de sa vie académique, marquée par l'accès à plusieurs services essentiels qui facilitent son parcours. Il bénéficie d'une carte d'étudiant, d'un certificat de scolarité et d'un compte e-learning lui permettant d'accéder aux plateformes numériques, à la bibliothèque et aux différents services pédagogiques et administratifs. L'étudiant peut également profiter des infrastructures, telles que les laboratoires, la restauration, le transport et les activités sportives et culturelles. Ces dispositifs visent à accompagner l'étudiant tout au long de sa formation et à assurer de meilleures conditions d'apprentissage et de réussite.

				E-LEARNING	Activités sportives
Orientation	Inscription			Clubs étudiants	Licence
Accès Bibliothèque	Certificat de scolarité	Mail professionnel	Accès Plateforme numérique	Tutorat	Master
Transport	Carte étudiant	Bourse	Restauration	Encadrement pédagogique	Doctorat

Une offre de formation adossée à une recherche de haut niveau :

- Diplômes de Licence et Master reconnus au niveau national et international
- Émergence de startups issues des projets étudiants et chercheurs
- Success stories d'anciens étudiants devenus ingénieurs, chercheurs et entrepreneurs
- Accès à l'innovation, au numérique et à l'entrepreneuriat

Le Doctorat, un diplôme phare

- Diplôme de haut niveau basé sur la recherche scientifique avancée
- Laboratoires actifs en innovation et développement scientifique
- Projets de recherche à impact réel sur la société et l'économie
- Collaboration internationale et mobilité scientifique

OFFRES DE FORMATION



La formation universitaire est répartie entre deux (02) niveaux : la graduation et la post graduation

1- La Graduation

La graduation est un système qui comprend un programme de Licence (Bac+3), suivi d'un programme de Master (Bac+5), conçu comme une préparation à la recherche doctorale.

Ce système se distingue par la validation non d'années d'études mais de crédits transférables d'une université à une autre, crédits qui sont constitués d'un volume d'unités d'enseignement, représentant un certain nombre d'heures, de cours, de travaux dirigés et pratiques, de travail personnel. Le diplôme de Licence (Bac+3) de ce système constitue la validation de 180 crédits.



Le Programme

La Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie dispense des formations de spécialités du domaine:

- **D04 Sciences de la Nature et de la Vie**

- **S06 (filière à recrutement national):**

Sciences Alimentaire/ Emballage et Qualité

- **H11 (filière à recrutement national):**

Sciences Alimentaire/ Contrôle de Qualité et Analyse des Aliments Master a cursus intégré de licence (MCIL) .

- Des enseignements théoriques ;
- Des enseignements méthodologiques ;
- Des enseignements professionnalisants;
- Des enseignements transversaux
- Des stages.



FORMATIONS DU 1ER CYCLE (LICENCE)

FILIÈRE : BIOTECHNOLOGIE

- Biotechnologie Microbienne
- Biotechnologie Végétale

FILIÈRE : ECOLOGIE ET ENVIRONNEMENT

- Ecologie et Environnement

FILIÈRE : SCIENCES ALIMENTAIRES

- Alimentation, Nutrition et Pathologies
- Contrôle de Qualité et Analyse des Aliments (MCIL)
- Technologie Agroalimentaire et Contrôle de Qualité
- Emballage et Qualité

FILIÈRE : SCIENCES BIOLOGIQUES

- Biochimie
- Biologie et Physiologie Animale
- Biologie et Physiologie Végétale
- Génétique
- Microbiologie
- Toxicologie

FILIÈRE : HYDROBIOLOGIE MARINE ET CONTINENTALE

Aquaculture et Pisciculture

5 FILIÈRES AU SERVICE DE VOTRE RÉUSSITE !



FORMATIONS DU 2EME CYCLE (MASTER)

FILIÈRE : BIOTECHNOLOGIE

- Biotechnologie Microbienne
- Biotechnologie et Valorisation des Plantes
- Biotechnologie et Santé

FILIÈRE : ECOLOGIE ET ENVIRONNEMENT

- Biodiversité et Sécurité Alimentaire
- Ecologie- Biodiversité et Environnement
- Toxicologie Industrielle et Environnementale

FILIÈRE : SCIENCES ALIMENTAIRES

- Contrôle de Qualité et Analyse des Aliments (MCIL)
- Production et Transformation Laitière
- Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire
- Conservation des Aliments et Emballage
- Techno Agro-Alimentaire

FILIÈRE : SCIENCES BIOLOGIQUES

- Biochimie Appliquée
- Biochimie Fondamentale
- Biologie Animale
- Biologie de la Conservation
- Contrôle de Qualité Microbiologique
- Génétique Fondamentale et Appliquée
- Microbiologie Appliquée
- Microbiologie Appliquée à l'Industrie
- Microbiologie Appliquée au Diagnostic
- Microbiologie Fondamentale
- Pharmacologie Toxicologie

FILIÈRE : HYDROBIOLOGIE MARINE ET CONTINENTALE

- Aquaculture durable

Des spécialités pour développer votre savoir-faire !

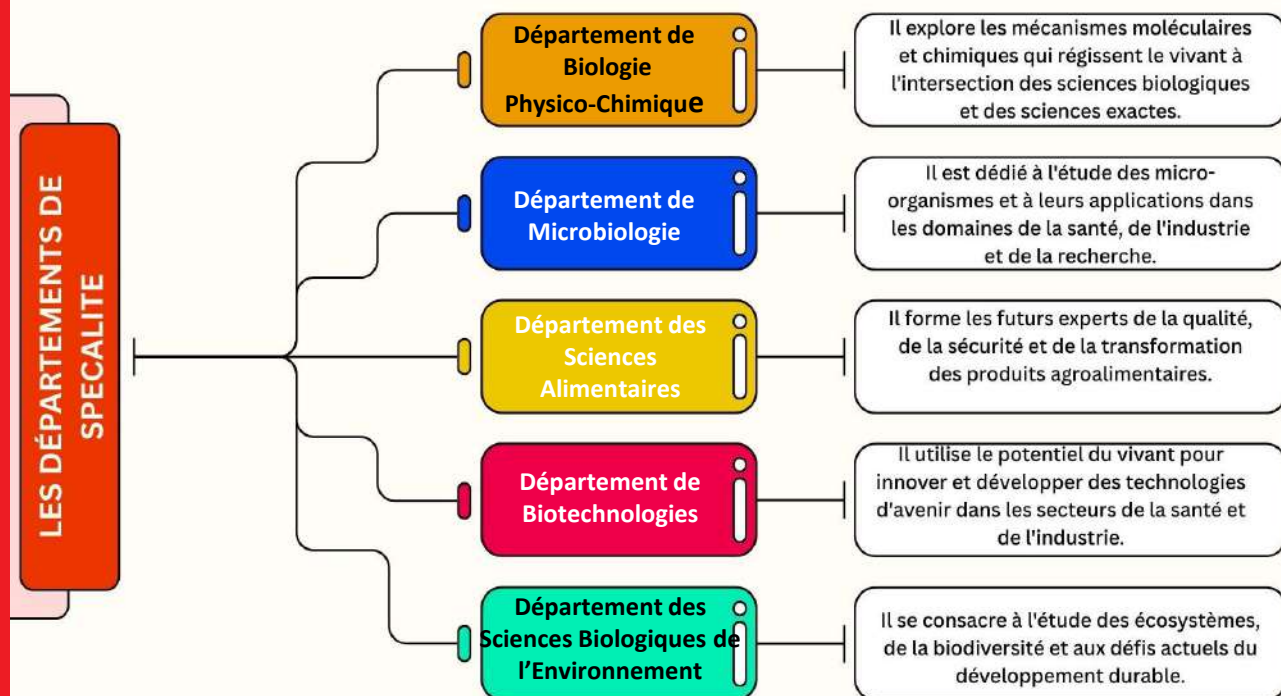
LES DÉPARTEMENTS DE LA FACULTÉ

Dynamique, pluridisciplinaire et tournée vers la réussite des étudiants, notre faculté s'organise en six départements Complémentaires et interconnectés, ils regroupent nos enseignants-chercheurs et nos formations par grands domaines d'expertise:

Il assure l'accueil des nouveaux étudiants et leur transmet les bases scientifiques fondamentales indispensables pour la suite de leur cursus.



Les parcours de spécialité:



Sites des départements

TRONC COMMUN : campus El Kseur

SPÉCIALITÉS : campus Targa Ouzemour

1- DÉPARTEMENT DU TRONC COMMUN

OFFRES DE FORMATIONS

Domaine /filières

Sciences de la Nature et de la Vie

Sciences Alimentaire/ Emballage et Qualité

Sciences Alimentaire/ Contrôle de Qualité et Analyse des Aliments (CQAA MCIL)

LICENCES (L1)



LABORATOIRES PEDAGOGIQUES

Biochimie

Biologie générale

Biophysique

Botanique

Chimie

Géologie

Microbiologie

Zoologie



2. DEPARTEMENT DE MICROBIOLOGIE

OFFRES DE FORMATIONS

Licences

- Microbiologie

Master

- Microbiologie Appliquée
- Microbiologie Appliquée à l'industrie
- Microbiologie Appliquée au Diagnostic
- Microbiologie Fondamentale
- Contrôle de Qualité Microbiologique
- Ecologie Microbienne

DEBOUCHES PROFESSIONNELLES

Secteur Pharmaceutique

- Contrôle des médicaments

Industrie

- Industrie pharmaceutique
- Industrie alimentaire
- Industrie cosmétique

Enseignement

- Éducation dans les institutions académiques

Centres de recherche

- Recherche en microbiologie

Santé publique

- Surveillance et contrôle des maladies infectieuses

Agriculture

- Phytopathologie

Agro-alimentaire

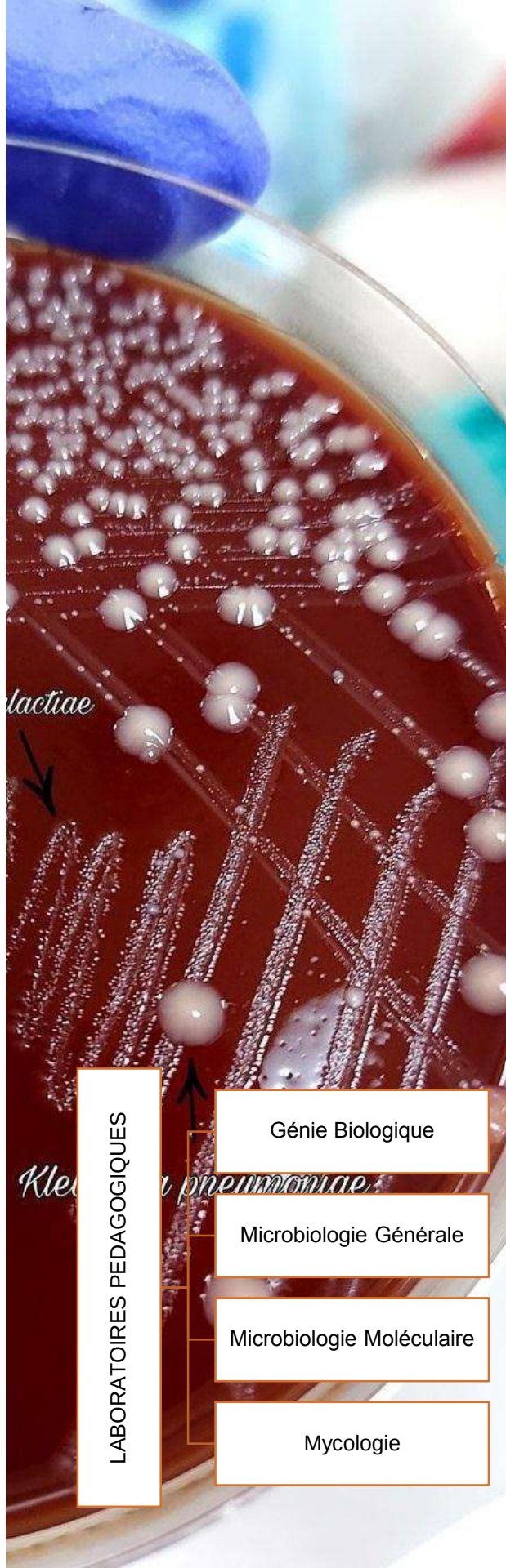
- Sécurité alimentaire

Services

- Hygiène et sécurité
- Lutte contre les fraudes

Laboratoires

- Analyses médicales (publics et privés)
- Laboratoires d'hygiène
- Bactériologie médicale
- Contrôle de la qualité



LABORATOIRES PÉDAGOGIQUES

Génie Biologique

Microbiologie Générale

Microbiologie Moléculaire

Mycologie

3. DEPARTEMENT DE BIOLOGIE PHYSICO-CHIMIQUE

OFFRES DE FORMATIONS

Licences

- ☐ Biochimie
- ☐ Génétique
- ☐ Toxicologie

Master

- ☐ Biochimie Appliquée
- ☐ Biochimie Fondamentale
- ☐ Génétique Fondamentale et Appliquée
- ☐ Pharmaco-Toxicologie

DEBOUCHES PROFESSIONELLES

- ☐ Enseignement :
- ☐ **Licence et Master** dans le secteur d'éducation
- ☐ **Doctorat** : Enseignement universitaire, Doctoral, centre de recherche;
- ☐ Industrie Pharmaceutique, Agroalimentaire;
- ☐ Industries Biomédicales et cosmétiques;
- ☐ La recherche scientifique dans les domaines de l'Interface;
- ☐ Tous les secteurs de la santé (hôpitaux, les polycliniques, les laboratoires d'analyse, les officines de pharmacie...).

LABORATOIRES PEDAGOGIQUES

Biochimie Appliquée

Biochimie Fondamentale

Génétique Fondamentale
et Appliquée

Pharmaco-toxicologie



4. DEPARTEMENT DES SCIENCES ALIMENTAIRES

OFFRES DE FORMATIONS

Licences

- ☐ Contrôle de Qualité et Analyse des Aliments (MCIL)
- ☐ Emballage et Qualité
- ☐ Sciences Alimentaires
- ☐ Alimentation, Nutrition et Pathologies
- ☐ Contrôle de Qualité et Analyse des Aliments
- ☐ Emballage et Qualité (professionnelle)
- ☐ Technologie Agroalimentaire et Contrôle de Qualité

Master

- ☐ Conservation des aliments et emballage (professionnelle)
- ☐ Contrôle de Qualité et Analyse des Aliments
- ☐ Production et Transformation Laitière
- ☐ Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire
- ☐ Science des Corps Gras (professionnelle)
- ☐ Technologie Agro- Alimentaire (professionnelle)

DEBOUCHES PROFESSIONELLES

Académie et recherche :

- ☐ Chercheur dans les centres de recherche, universités ;
- ☐ Enseignement ;
- ☐ Responsable recherche et développement en entreprise ;

Entreprise :

- ☐ cadre d'entreprise;
- ☐ chargé de process et de développement;
- ☐ Créateur d'entreprise agro-alimentaire;
- ☐ Responsable qualité .

LABORATOIRES PEDAGOGIQUES

Alimentation et nutrition

Analyse instrumentale

Analyse sensorielle

Biochimie alimentaire

Microbiologie alimentaire

Physicochimie des aliments

Technologie alimentaire





5. DEPARTEMENT DES SCIENCES BIOLOGIQUES DE L'ENVIRONNEMENT

OFFRES DE FORMATIONS

Licences

- ☐ Ecologie et Environnement
- ☐ Aquaculture et Pisciculture
- ☐ Biologie et Physiologie Animale
- ☐ Biologie et Physiologie Végétale



Master

- ☐ Biologie Animale
- ☐ Biologie de la Conservation
- ☐ Toxicologie Industrielle et Environnementale
- ☐ Biodiversité et Sécurité Alimentaire
- ☐ Biodiversité et Environnement
- ☐ Ecologie
- ☐ Aquaculture Durable

DEBOUCHES PROFESSIONELLES

- ☐ Dans les filières de recherche : Universités, Instituts et Centres de Recherche Nationaux, Laboratoires de recherche dans le domaine de la biologie , écologie et des sciences de l'environnement
- ☐ Dans les filières de l'agriculture, de la sécurité alimentaire et de l'environnement, dans les laboratoires des instituts de formation et de vulgarisation et dans les centres de recherche touchant à la valorisation des ressources naturelles.
- ☐ Stations d'améliorations des plantes
- ☐ Entreprises de productions des semences;....etc
- ☐ Enseignement .

LABORATOIRES PEDAGOGIQUES

Biologie et Physiologie Animale

Biologie et Physiologie végétale

Cryptogamie

Ecologie et Environnement.

Ecologie Végétale

Hydrobiologie

Pédologie

6- DEPARTEMENT DE BIOTECHNOLOGIES

OFFRES DE FORMATIONS

Licences

- ☐ Biotechnologie Microbienne
- ☐ Biotechnologie Végétale

Master

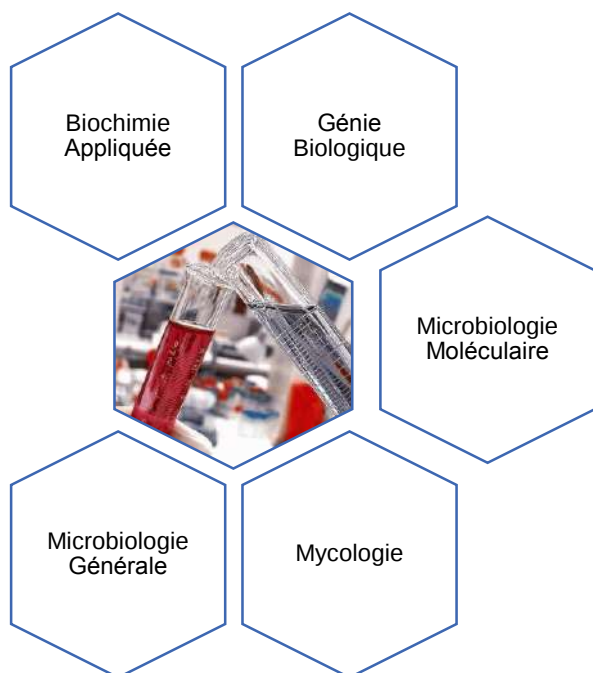
- ☐ Biotechnologie Microbienne
- ☐ Biotechnologie et santé
- ☐ Biotechnologie et valorisation des plantes



DEBOUCHES PROFESSIONELLES

- ☐ Secteur de la santé (Diagnostic);
- ☐ Domaine Pharmaceutique et Bioproduction;
- ☐ Secteurs de l'Agro - Alimentaire;
- ☐ Secteurs de l'Agriculture.

LABORATOIRES PEDAGOGIQUE



OFFRES DE FORMATIONS

La faculté assure actuellement 5 offres de formations:

1- FILIÈRE :SCIENCES BIOLOGIQUES

- Biochimie Appliquée
- Microbiologie
- Pharmaco-Toxicologie
- Biologie et Physiologie Animale
- Biologie de la Conservation
- Ecologie et Environnement

2 - FILIÈRE :ÉCOLOGIE ET ENVIRONNEMENT

- Biodiversité et Sécurité Alimentaire
- Ecologie
- Toxicologie Industrielle et Environnementale
- Ecologie Microbienne

3- FILIÈRE :SCIENCES ALIMENTAIRES

- Science des Corps Gras
- Production et Transformation Laitière
- Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire
- Agro Alimentaire et Contrôle Qualités
- Sécurité Agro alimentaire d'assurance qualité

4- FILIÈRE : BIOTECHNOLOGIE

- Biotechnologie Microbienne
- Biotechnologie Alimentaire
- Biotechnologie et Santé
- Biotechnologie et Pathologie Moléculaire

5- FILIÈRE : HYDROBIOLOGIE MARINE ET CONTINENTALE

- Aquaculture Durable



L'Habilitation Universitaire permet à son titulaire de :

- Acquérir le rang magistral et d'être nommé au grade de Maître de Conférences A.
- Encadrer des mémoires de magister.
- Encadrer des thèses de doctorat.
- Diriger des projets de recherche.
- Diriger une équipe de recherche.

La formation doctorale à la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie constitue le troisième cycle du système LMD. Accessible aux titulaires d'un Master, elle vise à former des chercheurs et experts à travers un projet de recherche original menant à une thèse de doctorat (3 ans minimum), conformément au décret n°08-265 du 19 août 2008. Mise en place depuis 2009, elle couvre plusieurs spécialités et renforce la recherche scientifique au sein de la faculté.



RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Huit (08) laboratoires de recherche regroupant toutes les disciplines des Sciences de la Nature et de la Vie dans lesquels activent les enseignants-chercheurs et les doctorants de la faculté.

Laboratoires de recherche agréés

Intitulés	Localisation	Date de création du labo	Directeurs des laboratoires de recherche
Laboratoire de Microbiologie Appliquée	Bloc de recherche A au 3 ^{eme} étages	25/07/2000	Pr. KECHA Mouloud
Laboratoire d'Ecologie et Environnement	Bloc de recherche A au 4 ^{eme} étages	25/07/2000	Pr. BOUGAHAM Abdelaziz Franck
Laboratoire de Biophysique, Bio Mathématiques, Biochimie et Scientométrie	Bloc de recherche A3 au 4 ^{eme} étages	25/07/2000	Pr BOULEKBACHE MAKHLOUF Lila
Laboratoire de Biochimie Appliquée	Nouveau bloc de recherche au 4 ^{eme} étages	19/06/2008	Pr. BAZIZI CHAHER Nassima
Laboratoire de Recherche associé dans les Ecosystèmes Marin et l'Aquacole	Laboratoires pédagogiques bloc 12 au 1 ^{er} étages	27/05/2010	Pr. IGUEROUADA Mokrane
Laboratoire de Zoologie Appliquée et d'Ecophysiologie Animale	Labo pédagogiques bloc 09 au 2 ^{eme} étages	14/04/2012	Pr .MOULAI Riadh
Laboratoire d'Ecologie Microbienne	Nouveau bloc de recherche au 4 ^{eme} étages	14/04/2012	Pr. TOUATI Abdelaziz
Laboratoire de Biotechnologies Végétales et Ethnobotanique	Bloc Animalerie au rez de chaussée	14/04/2012	Pr. KHETAL Bachra



La recherche scientifique occupe une place centrale à l'Université Abderrahmane Mira de Béjaïa. La Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie s'inscrit pleinement dans cette dynamique, avec une activité de recherche en pleine expansion ces dernières années.

Le service du suivi de la Recherche Scientifique et de valorisation de ses résultats est composé de:

- ☐ Laboratoires de recherche.
- ☐ Projets de recherche (CNEPRU- PRFU)
- ☐ Revues scientifiques.



DEVELOPPEZ VOS COMPETENCES

**AU DELA DES SALLES
DE COURS**

LES RELATIONS EXTERIEURES NOTRE OUVERTURE SUR LE MONDE

Au sein de notre Faculté, le service des Relations Extérieures constitue une passerelle essentielle entre notre communauté universitaire et le monde socio-économique, tant sur le plan national qu'international. Notre mission principale est de dynamiser l'écosystème de la faculté en favorisant l'ouverture, l'échange de savoirs et le rayonnement de nos compétences.

Notre stratégie d'ouverture s'articule autour de deux axes majeurs :

- **Coopération & Mobilité Internationale**

Partenariats : Développement et suivi de coopérations académiques nationales et internationales.

Mobilité : Gestion des séjours de courte durée et des stages de perfectionnement à l'étranger pour les enseignants, chercheurs et étudiants.

- **Vie Scientifique & Événementielle**

Manifestations : Organisation de colloques, séminaires et conférences d'envergure.

Célébrations : Valorisation des journées nationales et internationales au sein de la Faculté.





ET SORTIES PÉDAGOGIQUES SUR TERRAIN (MOBILITÉ NATIONALE)

Le service des stages met à disposition des conventions assurant l'étudiant durant son stage pratique au sein de l'entreprise qui l'accueille



751 Etudiants ayant bénéficié d'un stage en 2025/2026

	BPC	MiCRO	SA	SBE	BT	Total
Licence (L3)	49	97	147	24	55	372
MASTER (M1)	35	38	151	20	36	280
MASTER (M2)	39	13	15	26	6	99

Principaux Partenaires Economiques et Sociaux de la région

Secteur de l'agriculture et de l'environnement

- ☐ CRAPC ;
- ☐ Direction des services agricoles;
- ☐ Les Parcs Nationaux;
- ☐ Organismes de recherche en Agriculture et
- ☐ Environnement .

Secteur de la sante et Biotechnologie SAIDAL

- ☐ Centre de recherche ;
Biotechnologie Microbienne de Constantine.
- ☐ CHU de Bejaia ;
- ☐ Institut Pasteur;

Autres

- ☐ La police Scientifique ;
- ☐ Gendarmerie nationale.

Secteur Agro-alimentaire

- ☐ Boissons Gazeuses et non Gazeuses;
- ☐ CE VITAL (Industries des Corps Gras);
- ☐ Conserveries;
- ☐ Les Fromageries;
- ☐ Les Laiteries (Candia, Danone , Soummam, Djurdjura ..etc);
- ☐ Les Semouleries-Minoteries .



les sorties pédagogiques représentent une véritable extension de l'apprentissage, en permettant aux étudiants de confronter leurs connaissances théoriques à la réalité du terrain. Ces visites facilitent l'exploration de l'environnement naturel et professionnel, tout en offrant l'opportunité de rencontrer des acteurs du secteur. Elles contribuent également à mieux appréhender les perspectives de carrière et les débouchés liés à la formation.

52 Sorties pédagogiques sur le territoire national en S2 de 2025-2026



S

T

A

G

E

Sensibilisation et Engagement Étudiant : Agir à travers les Journées Scientifiques!

DES JOURNÉES SCIENTIFIQUES MONDIALES SONT CÉLÉBRÉES NOTAMMENT :

- Le 02 Février : journée mondiale des zones humides
- Le 22 Mars : journée mondiale de l'eau
- Le 23 Mars : journée mondiale de la météorologie
- Le 24 Mars : journée mondiale de la tuberculose
- Le 07 Avril : journée mondiale de la santé
- Le 22 Mai : journée internationale de la biodiversité biologique
- Le 31 Mai : journée mondiale sans tabac
- Le 05 Juin : journée mondiale de l'environnement
- Le 17 Juin : journée mondiale de la lutte contre la désertification et la sécheresse
- Le 16 Septembre : journée mondiale de la protection de la couche d'ozone
- Le 16 Octobre : journée mondiale de l'alimentation
- Le 14 Novembre : journée internationale des diabétiques
- Le 01 Décembre : journée mondiale du sida



CLUBS SCIENTIFIQUES

Les clubs scientifiques sont des regroupements d'étudiants dont la mission est la participation à plusieurs manifestations qu'elles soient locales, régionales, nationales ou internationales, par l'organisation de multiples activités culturelles et scientifiques (exposition, journées d'études...).



Service Animation Scientifique, Culturelle et Sportive



Le Service d'Animation Scientifique, Culturelle et Sportive soutient les clubs scientifiques et accompagne les étudiants dans l'organisation d'activités scientifiques, culturelles et citoyennes. À travers ses actions et ses partenariats, il contribue à dynamiser la vie universitaire et à valoriser les initiatives étudiantes.

Les activités ci-dessous illustrent quelques-unes des actions réalisées par la faculté en rapport avec les objectifs de développement durable des nations unies.

DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ

Lancement d'un projet de création d'un jardin botanique sur le campus d'El Kseur en collaboration avec le Parc national de Gouraya.



Célébration de la Journée internationale des droits des femmes (conférences, débats, tables rondes, stands)



Journée d'échanges avec des lycéens dans un établissement privé de Béjaïa pour la promotion des sciences et de la biologie



Visite du Ministre M. Baddari et exposition des travaux sur la fabrication de produits alimentaires et cosmétiques BIO



Célébration de la Journée mondiale de l'environnement – Rendez-vous vert







INNOVER ET ENTREPRENDRE :

le passage vers le monde professionnel

LES OPPORTUNITÉS OFFERTES AUX ÉTUDIANTS ENTREPRENEURS

Le dispositif « **Un diplôme, une Startup / un brevet** » offre aux étudiants la possibilité de transformer leurs idées innovantes en projets concrets, tout en poursuivant leur formation universitaire.

Ainsi, ce programme contribue activement à l'émergence de startups issues de la faculté, témoignant du dynamisme des étudiants ainsi que de l'engagement de l'établissement en faveur de l'innovation et de la création d'entreprise.



Domaines d'innovation

- ❑ Microbiologie
- ❑ Biologie animale
- ❑ Biochimie
- ❑ Agroalimentaire
- ❑ Pharmaco- toxicologie
- ❑ Contrôle de qualité alimentaire
- ❑ Sciences des corps gras
- ❑ Santé et diagnostic biologique

Ce que l'étudiant peut obtenir :

- ✓ Développement d'un projet à fort potentiel d'innovation
- ✓ Accompagnement par des experts et des enseignants
- ✓ Accès aux structures d'incubation et d'appui
- ✓ Protection de la propriété intellectuelle (brevet)
- ✓ Possibilités de financement et de partenariat
- ✓ Valorisation du diplôme par une expérience entrepreneuriale







Le saviez-vous ?

**Votre vie universitaire ne se limite
pas aux salles de cours!**

**Dès votre arrivée, plusieurs
services**

**sont mis à votre disposition pour
enrichir votre expérience et
faciliter**

votre quotidien.



VIE PRATIQUE



➤ Service des activités culturelles et sportives :

Ce service offre aux étudiants un cadre d'épanouissement à travers la pratique d'activités sportives (collectives et individuelles) et culturelles (théâtre, musique, arts et clubs universitaires). Il contribue au développement personnel, à l'esprit d'équipe et à l'équilibre de la vie universitaire.

Centre médical:

L'université dispose d'un centre médical assurant la prise en charge des étudiants. Il propose des consultations médicales, des soins de première nécessité et des actions de prévention. Ces prestations visent à garantir le bien-être et la santé des étudiants..

➤ Centre audio-visuel:

Ce centre est équipé d'un auditorium et de salles de conférence dotées de matériel audiovisuel moderne. Il accompagne le développement de l'enseignement numérique et participe à l'organisation d'événements scientifiques, culturels et pédagogiques.

Centre des systèmes et réseaux d'information et de communication

Ce centre assure la gestion des services numériques de l'université, notamment :
la messagerie électronique institutionnelle
la diffusion d'informations en ligne
la gestion du site web officiel
les inscriptions et services numériques destinés aux étudiants

➤ Services auxiliaires

université met également à disposition plusieurs services de proximité, facilitant la vie administrative et sociale des étudiants, notamment :
une agence postale
une antenne de la CNAS (sécurité sociale des étudiants et personnels)



Votre compte informatique à l'université

La Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie met à la disposition de ses étudiants une **adresse mail institutionnelle**.

L'objectif de cette dernière est le contact entre les étudiants et les professionnels de l'université (entre vous, étudiants, et vos enseignants et l'administration), cette dernière servira à vous inviter à des cours en ligne, à partager des cours ou tout type de documents relatifs à votre parcours pédagogique.

L'espace numérique du travail

Votre espace numérique du travail est : **Elearning.univ-bejaia.dz.**

Cet espace contient les Cours, les Emplois du temps, des Plannings des examens, les différentes informations à savoir l'affichage des résultats obtenus pendant les semestres....etc.

Votre carte chifa



Le dossier à fournir pour établir la **carte CHIFA** Etudiant

- 1-Un extrait de naissance ;
- 2-Une copie de la carte nationale d'identité ;
- 3- Une copie de la carte du groupe sanguin ;
- 4-Une copie du certificat de scolarité de l'année universitaire en cours ;
- 5- Une photo d'identité.



CONTACTS

Doyen	M. BETTACHE Azzeddine	doyen@snv.univ-bejaia.dz
Vice Doyen chargé des Etudes et des Questions Liées aux Etudiants	M ^{me} AYOUNI Karima	vdp@snv.univ-bejaia.dz
Vice Doyen chargée de la Post Graduation et de la Recherche et des Relations Extérieures	M ^r DJOUDI Ferhat	post.graduation@snv.univ-bejaia.dz
Secrétaire Générale	M ^r TITOUHI Walid	sg@snv.univ-bejaia.dz
Département du Tronc Commun	M ^{me} AZZOUZ Zahra	dept.tc@snv.univ-bejaia.dz
Département de Biologie Physico-chimique	M ^{me} ZEMOURI Salima	dept.bpc@snv.univ-bejaia.dz
Département de Microbiologie	M ^r BOUKHALFA Farid	dept.micro@snv.univ-bejaia.dz
Département des Sciences Alimentaires	M ^{me} KANIN Ghania	dept.sa@snv.univ-bejaia.dz
Département des Sciences Biologiques de l'Environnement	M ^{me} MANKOU Nadia	dept.sbe@snv.univ-bejaia.dz
Département de Biotechnologie	M ^{me} YOUSFI MASSILIA	dept.biotech@snv.univ-bejaia.dz





جامعة بجاية
Tasdawit n Bgayet
Université de Béjaïa

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

2026-2027

Université Abderrahmane Mira – Bejaia
Adresse : Route de Targua Ouzemour Bejaia 06000
Tél/Fax : 034 81 37 10
www.univ.bejaia.Fac_Sciences_Nature_Vie