



Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie



# GUIDE DE L'ETUDIANT

2025/2026

ROUTE DE TARGA OUZEMOUR, BEJAIA 06000 TEL : 034 81 37 10  
[WWW.UNIV-BEJAIA/FAC\\_SCIENCES\\_NATURE\\_VIE/](http://WWW.UNIV-BEJAIA/FAC_SCIENCES_NATURE_VIE/)  
FACULTE DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE/UNIV.BEJAIA



# SOMMAIRE



Mot du doyen

---

## DECOUVRIR LA FACULTE

- Présentation de la Faculté \_\_\_\_\_ 4-10
- Campus El Kseur : Accueil des nouveaux bacheliers \_\_\_\_\_ 11
- La Faculté en Quelques Chiffres \_\_\_\_\_ 12
- Bibliothèque de la Faculté \_\_\_\_\_ 13
- Reforme LMD \_\_\_\_\_ 14 -15



## OFFRES DE FORMATION

- Formation en Graduation \_\_\_\_\_ 16-22
- Formation en Post- Graduation \_\_\_\_\_ 23



## ACTIVITES SCIENTIFIQUES

- La Recherche Scientifique \_\_\_\_\_ 24



## OUVERTURE ET MOBILITE NATIONALE ET INTERNATIONALE

- Relations Extérieures (mobilité internationale) \_\_\_\_\_ 25
- Stages et Sorties pédagogiques sur terrain (mobilité nationale) 26-28



## VIE ETUDIANTE

- Initiatives étudiantes et entrepreneuriat \_\_\_\_\_ 29
- Vie pratique a l'Université \_\_\_\_\_ 30
- Accès à l'Information et Moyens de Communication \_\_\_\_\_ 31
- Coordonnées et Contacts de la Faculté \_\_\_\_\_ 32





# Mot du Doyen

Chères étudiantes, chers étudiants ;

J'aimerais d'abord vous souhaiter la bienvenue à la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie.

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.

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



# DECOUVRIR LA FACULTE



La Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie ouvre ses portes pour accueillir les nouveaux bacheliers. Cet événement leur offrira l'opportunité de découvrir les diverses formations disponibles et de se familiariser avec leur futur environnement universitaire. Pour la rentrée universitaire 2024/2025, la faculté a accueilli 681 nouveaux inscrits en première année, portant ainsi l'effectif total à 3462 étudiants. Ce succès résulte d'une préparation minutieuse et d'un travail collectif acharné. Les enseignants, le personnel administratif et technique (ATS), ainsi que les clubs scientifiques ont mis tout en œuvre pour offrir aux étudiants un cadre d'étude optimal. L'organisation des portes ouvertes permet d'offrir une information complète et une meilleure orientation aux futurs étudiants



## PRESENTATION DE LA FACULTE

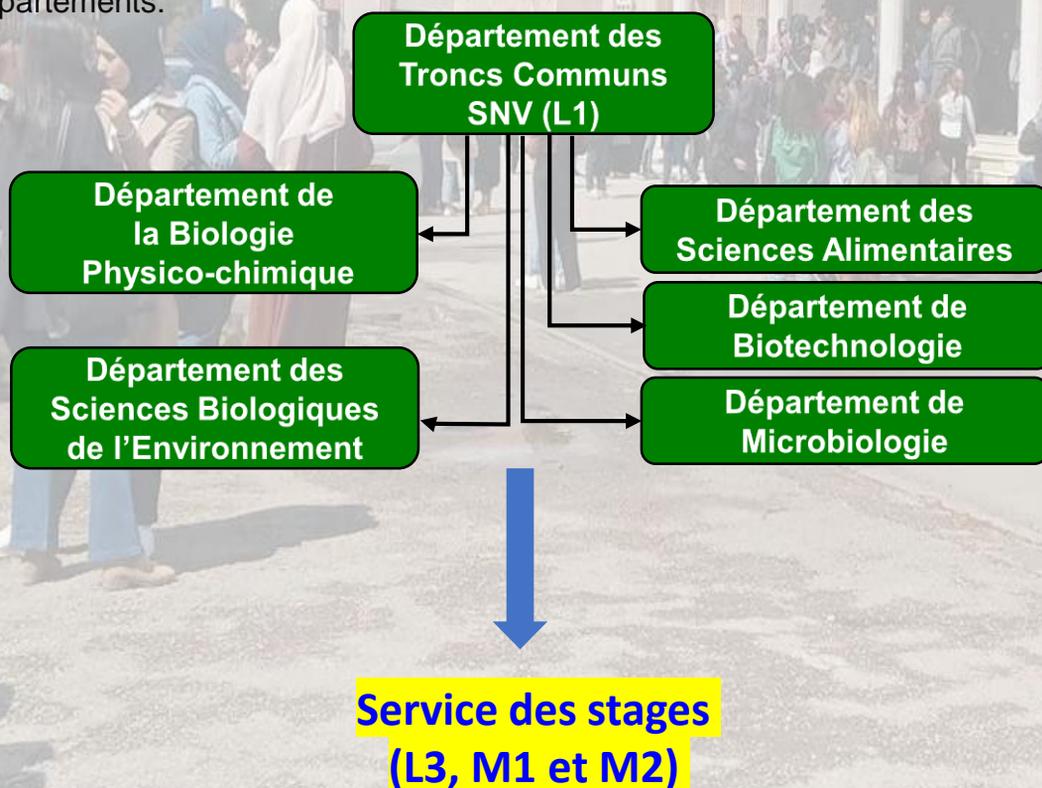
La faculté des Sciences de la Nature et de la Vie est réputée pour son dynamisme, la qualité des enseignements offerts à ses étudiants et la pertinence de ses programmes d'études. Créée le 18 Septembre 2001 par décret exécutif N°01-268 et représente le prolongement de l'ex Institut des Sciences de la Nature créé le 05 Novembre 1983; elle est dirigée par un Doyen, assisté dans ses fonctions par deux vices doyens et un secrétaire général.

Elle est administrée par un conseil de la faculté et elle est dotée d'un conseil scientifique.

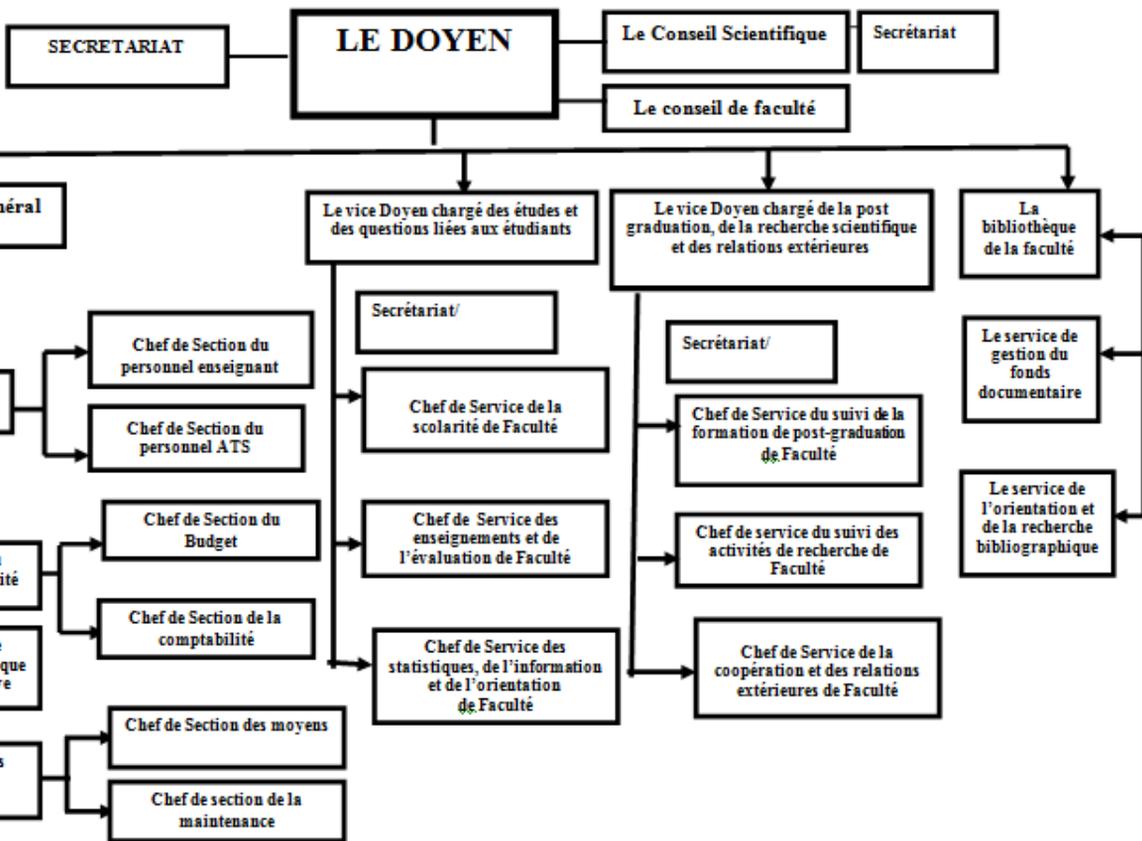
La faculté des Sciences de la Nature et de la Vie a assuré des :

- Formations de graduation et de post-graduation,
- Activités de recherche scientifique,
- Actions de formation continue, de perfectionnement et de recyclage.

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 adossés à nos (6) départements:



# ORGANIGRAMME DE LA FACULTE

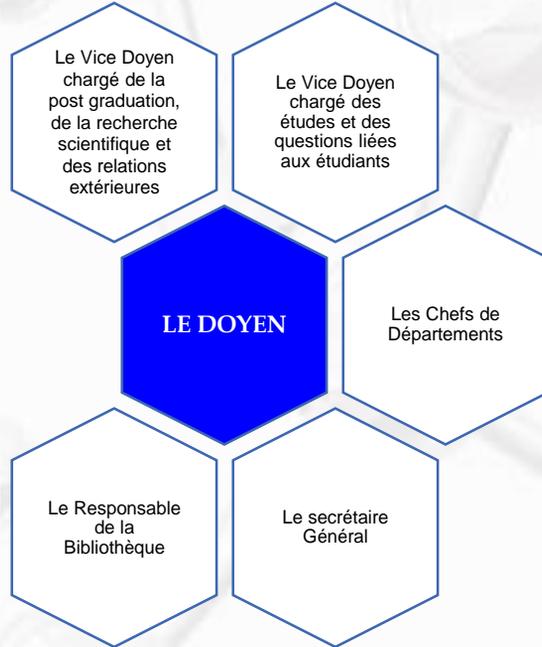


# ORGANISATION ADMINISTRATIVE

La structure pédagogique est dirigée comme suit :

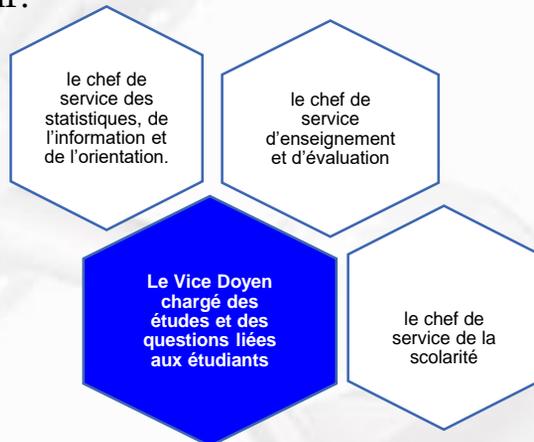
## 1- Le doyen

Il exerce une autorité hiérarchique sur l'ensemble du personnel de la faculté. Il est assisté dans sa tâche par :



## 2- le vice doyen chargé des études et des questions liées aux étudiants

Il est assisté, dans sa mission, par:



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.

### 3- Le Vice Doyen chargé de la post graduation, de la recherche scientifique et des relations extérieures

Il est assisté, dans sa mission, par:



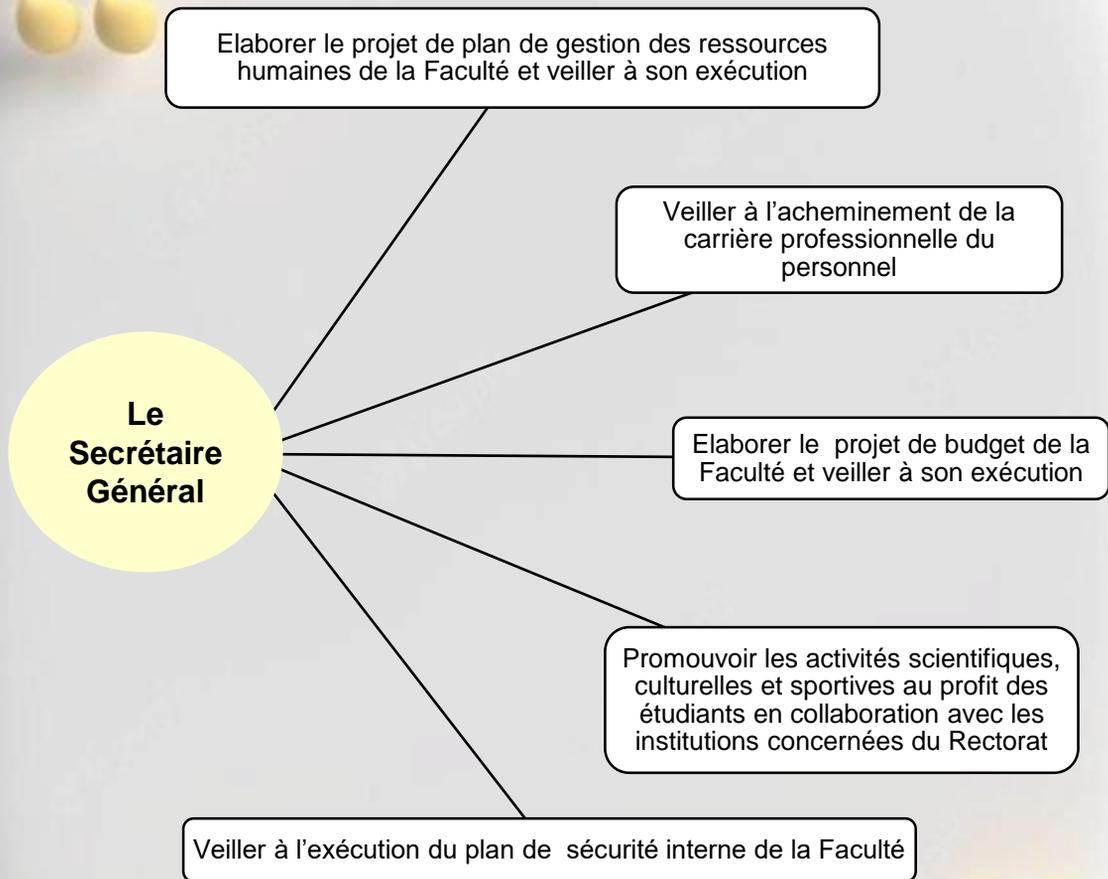
#### **a pour rôle:**

- Assurer le suivi du déroulement des concours d'accès à la post-graduation ;
- Veiller au bon déroulement des soutenances de mémoires et thèses de post-graduation ;
- Suivre les déroulements des activités de recherche,
- Initier des actions en vue de dynamiser et de renforcer la coopération inter-universitaire nationale et internationale ;
- Mettre en œuvre les programmes de perfectionnements et de recyclage des enseignants ;
- Assurer le suivi du fonctionnement du conseil scientifique de la faculté et conserver ses archives.

## 4- Le Secrétaire Général

Le Secrétariat Général englobe les services du personnel, du budget et de comptabilité, des activités scientifiques, culturelles et sportives, des moyens , et de la maintenance.

a pour rôle :



## 5- Le chef de Département

Il est assisté, dans sa mission, par:



**a pour rôle:**

- Suivre les opérations d'inscription et de réinscription des étudiants en graduation;
- veiller au suivi de l'enseignement en post graduation.

## 6- Le Responsable de la Bibliothèque de la Faculté

a pour rôle de:

- Assurer la mise en place des moyens conditions adéquats en vue de l'utilisation du fonds documentaire par les étudiants et les enseignants;
- Assister les étudiants et les enseignants dans leur recherche
- Assurer l'accueil, l'orientation et la satisfaction des besoins en documentation bibliographique
- Organiser et maintenir le fonds documentaire avec des méthodes modernes pour consultation et catalogage



La bibliothèque est constituée de deux (02) services qui sont :

- Le service de la gestion du fonds documentaire ;
- Le service de l'orientation et de la recherche bibliographique.

## CAMPUS D'EL-KSEUR

Depuis son inauguration en septembre 2021, le campus d'El-Kseur accueille la première année de Licence de la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie. Afin d'assurer le bon déroulement des activités pédagogiques, une infrastructure complète a été mise en place comme suit :

### Administration

Le service administratif occupe le premier étage du bloc administratif du campus d'El-Kseur, où se trouvent divers services dédiés au suivi des étudiants de première année.



### Le corps enseignant

Majoritairement constitué d'enseignants expérimentés, les enseignants du premier palier de la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie se partagent les tâches pédagogiques entre chargés de cours, chargés de travaux dirigés et chargés de travaux pratiques. Les cours se déroulent dans les amphithéâtres N° 1, 2 et 4 qui sont tous équipés de tableaux à la craie et de tableaux coulissants pour projection avec Data-show actionnable par commande à distance. Les travaux dirigés se déroulent dans 21 salles du bloc pédagogique N°1. Les travaux pratiques sont organisés dans 6 laboratoires du dernier étage du centre de calcul. Ces derniers ont été aménagés de façon à faciliter l'apprentissage des modules de biologie générale et également dans une optique d'amélioration du cadre d'apprentissage pour les étudiants et de travail pour les enseignants. De plus, le centre de calcul abrite 6 salles d'informatique.

### Les activités extra-pédagogiques

Un ensemble d'activités extra pédagogiques est mené sur le campus d'El-Kseur par la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie rassemblé sous l'appellation de « La Foire des Sciences de la Nature et de la Vie ».

La Foire des Sciences de la Nature et de la Vie a pour but la mise en place de différentes activités scientifiques autour des modules enseignés en première année de Licence en biologie. Fondée en Mars 2021 par Dr OUARABI Liza, elle rassemble un ensemble d'activités sont organisées sous forme d'ateliers dirigés par des enseignants tout au long de l'année dehors des heures de cours, de travaux dirigés et de travaux pratiques.



# LA FACULTE EN QUELQUES CHIFFRES

## Offres de formations

Nombre de formation en LICENCE	14
Nombre de formation en MASTER	24
Nombre de formation en POSTE-GRADUATION	5

## Recherche

Laboratoires de recherche agréés	8
Projets de recherche PRFU	29

## Communauté universitaire

<b>Etudiants</b>	
Inscrits en LICENCE	2728
Inscrits en MASTER	734
Inscrits en POST-GRADUATION	261
<b>Enseignants</b>	
Professeur	47
Maitres de conférences Classe A	64
Maitres de conférences B	75
Maitres Assistants Classe A	36
Maitres Assistants Classe B	34
<b>Personnel administratif, technique et de service (ATS)</b>	
Permanents	103

## Infrastructures pédagogiques

Amphithéâtres 101 à 200 places	7
Laboratoires pédagogiques 10 à 20 places	30
Laboratoires de recherche	8
Laboratoire d'Expérimentation Animale	1
Salles Internet 10 à 20 places	1
Salle Audio-Visuel	1
Salles des Enseignants	3
Salles de Cours et Salles de Travaux Dirigés	32
Salle Post Graduation	2
Bureaux à usage administratif	49
Bureaux des Enseignants	62



# BIBLIOTHEQUE DE LA FACULTE SNV



Créé en janvier 2013 elle est aménagée sur trois niveaux. Aujourd'hui, son fond documentaire est très diversifié se composant de différents types de supports ( livres, mémoires, thèses, revues..etc).

## Statistique des dépôts : Mémoires de fins de cycles, d'ingénieurs , de Magistères ,Thèses de Doctorats

**Statistique des Dépôts  
sur DS pace**  
2308 dépôts au sein  
de Faculté des  
Sciences de la Nature  
et de la Vie

Mémoires	Titres	Exemplaires
Fins de cycle	4450	8060
Ingénieur	1148	1975
Magistère	366	667
Thèses de Doctorat	348	667



## Statistique des livres

Titres	Exemplaire
4557	28654

# LA REFORME 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.

## Notions de Base :



## 1- Graduation

### 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.



### 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.

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

### A- La Graduation

La graduation est un système Licence Master. Ce système 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

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



Cette 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..

D



DEPARTEMENT  
DU TRONC COMMUN

E



DEPARTEMENT DE BIOLOGIE  
PHYSICO-CHIMIQUE

P

A



DEPARTEMENT DE  
MICROBIOLOGIE

R

T



DEPARTEMENT DES  
SCIENCES ALIMENTAIRES

E

M



DEPARTEMENT DE  
BIOTECHNOLOGIES

E

N



DEPARTEMENT DES SCIENCES  
BIOLOGIQUES DE L'ENVIRONNEMENT

T

# FORMATIONS EN GRADUATION

Les formations proposées par la faculté s'inscrivent dans une politique d'ouverture sur l'environnement socio-économique. La Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie offre des programmes couvrant l'ensemble des disciplines dans le domaine des Sciences de la Nature et de la Vie, réparties sur ses cinq départements :

## 1. DEPARTEMENT DU TRONC COMMUN

Le département de Tronc Commun (TCSN) est le premier contact de l'étudiant avec la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie. Il a pour objectif l'accompagnement des étudiants dans leur formation par un encadrement professionnel. Les enseignants guident l'étudiant dans son acquisition des connaissances générales à même de lui permettre de mieux intégrer des spécialités inscrites au programme des licences L2 et L3 et de masters (M1 & M2) du même parcours de formation ou d'un autre par l'intermédiaire des passerelles.

### LABORATOIRES PEDAGOGIQUES

Biochimie

Biologie générale

Biophysique

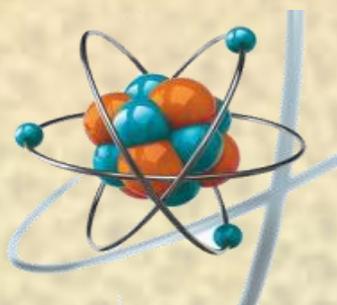
Botanique

Chimie

Géologie

Microbiologie

Zoologie



## OFFRES DE FORMATIONS

Niveau	Domaine /filiale
Licences (L1)	Sciences de la Nature et de la Vie
	Sciences Alimentaire/ Emballage et Qualité
	Sciences Alimentaire/ Contrôle de Qualité et Analyse des Aliments (CQAA MCIL)

### OFFRES DE FORMATIONS

Niveau	Filière	Spécialités
Licences L2	Sciences Biologiques	Microbiologie
Licences L3		
Master (M1 et M2)	Sciences Biologiques	Microbiologie Appliquée
		Microbiologie Appliquée a L'industrie
		Microbiologie Appliquée au Diagnostic
		Microbiologie Fondamentale
	Ecologie et Environnement	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 PEDAGOGIQUES

Génie Biologique

*Microbiologie*

Microbiologie Générale

Microbiologie Moléculaire

Mycologie

## OFFRES DE FORMATIONS

Niveau	Filière	Spécialités
Licences (L2)	Sciences Biologiques	Biochimie
Licences (L3)		Génétique
		Toxicologie
Master (M1 et M2)	Sciences Biologiques	Biochimie Appliquée
		Biochimie Fondamentale
		Génétique Fondamentale et Appliquée
		Pharmaco-Toxicologie

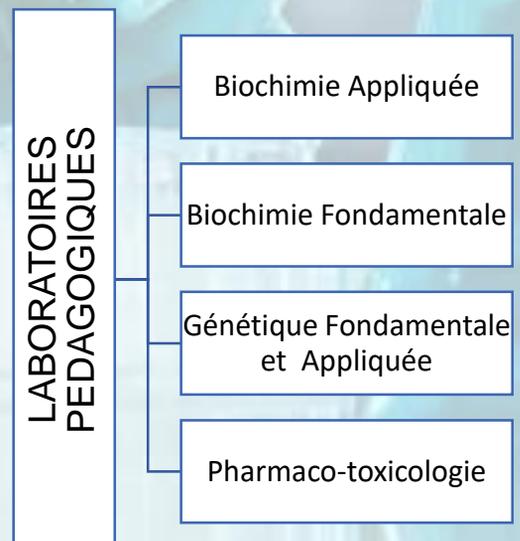
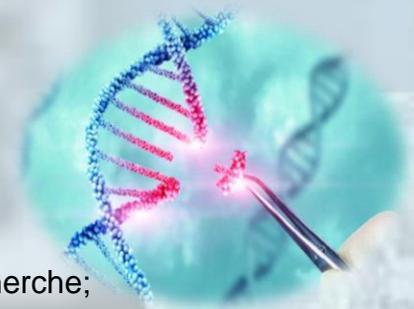
## DEBOUCHES PROFESSIONELLES

☐ 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...).



## OFFRES DE FORMATIONS

Niveau	Filière	Spécialités
Licences (L2)	Sciences Alimentaires	Contrôle de Qualité et Analyse des Aliments (MCIL)
		Emballage et Qualité
		Sciences Alimentaires
Licences (L3)		Alimentation, Nutrition et Pathologies
		Contrôle de Qualité et Analyse des Aliments
		Emballage et Qualité (professionnelle)
Master (M1 et M2)	Technologie Agroalimentaire et Contrôle de Qualité	
	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 PROFESSIONNELLES

### 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

## OFFRES DE FORMATIONS

Niveau	Filières	Spécialités
Licences: (L2 et L3)	Ecologie et Environnement	Ecologie et Environnement
	Hydrobiologie Marine et Continentale	Aquaculture et Pisciculture
	Sciences Biologiques	Biologie et Physiologie Animale Biologie et Physiologie Végétale
Master (M1 et M2)	Sciences Biologiques	Biologie Animale
		Biologie de la Conservation
	Ecologie et Environnement	Toxicologie Industrielle et Environnementale
		Biodiversité et Sécurité Alimentaire
		Biodiversité et Environnement
	Ecologie	
Hydrobiologie Marine et Continentale	Aquaculture Durable	

### LABORATOIRES PEDAGOGIQUES

Biologie et Physiologie Animale

Biologie et Physiologie végétale

Cryptogamie

Ecologie et Environnement.

Ecologie Végétale

Hydrobiologie

Pédologie



## 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 .

## OFFRES DE FORMATIONS

Niveau	Filière	Spécialités
<b>Licences L2</b>	Biotechnologie	Biotechnologie Microbienne
<b>Licences L3</b>		Biotechnologie Végétale
<b>Master (M1 et M2)</b>	Biotechnologie	Biotechnologie Microbienne
		Biotechnologie et santé
		Biotechnologie et valorisation des plantes

La formation vise à développer des connaissances fondamentales en microbiologie appliquée à la biotechnologie. À la fin de celle-ci, l'étudiant acquerra les compétences suivantes :

- ❑ Maîtriser les techniques de manipulation des microorganismes en conditions stériles.
- ❑ Identifier les microorganismes et les classer taxonomiquement.
- ❑ Analyser les génotypes et phénotypes des microorganismes.
- ❑ Utiliser les techniques courantes de laboratoire et d'analyse des macromolécules.
- ❑ Conduire des cultures de microorganismes en vue de la production biotechnologique.

## DEBOUCHES PROFESSIONELLES

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



### LABORATOIRES PEDAGOGIQUES

Génie Biologique

Microbiologie Générale

Microbiologie Moléculaire

Mycologie

Biochimie Appliquée

## B – LA POST - GRADUATION

### DOCTORAT

La formation doctorale fait suite aux cycles de graduation dans l'enseignement supérieur. Le Doctorat LMD est réglementé par le décret exécutif N°08-265 du 19 août 2008. D'une durée minimale de trois années, il constitue la dernière étape du parcours LMD. Le doctorat LMD a été introduit à la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie en 2009. Avec l'instauration de ce nouveau système, le nombre d'étudiants inscrits dans le système classique de graduation a diminué.

La faculté assure actuellement 5 offres de formations:

#### FILIÈRE :SCIENCES BIOLOGIQUES

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

#### FILIÈRE :ECOLOGIE ET ENVIRONNEMENT

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

#### 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

#### FILIÈRE : BIOTECHNOLOGIE

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

#### 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.

## 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

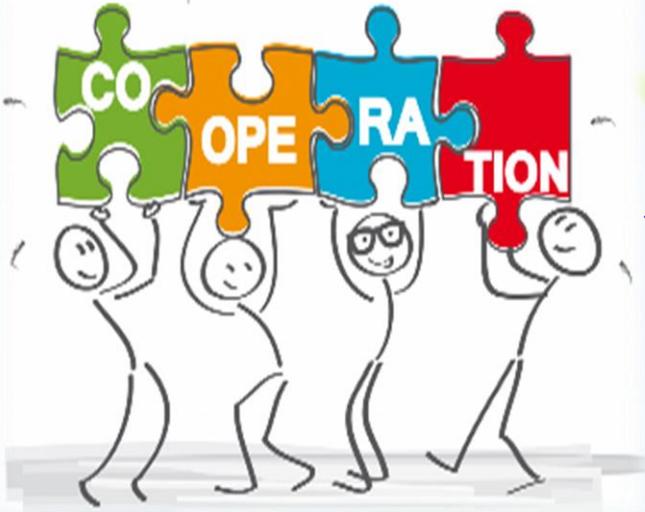
N°	Intitulés	Code	Date de création du labo	Directeurs des laboratoires de recherche	Date de nomination du directeur	Emails
01	Laboratoire de Microbiologie Appliquée	C0710700	25/07/2000	Pr. KECHA Mouloud	16/10/2022	<a href="mailto:mouloud.kecha@univ-bejaia.dz">mouloud.kecha@univ-bejaia.dz</a>
02	Laboratoire d'Ecologie et Environnement	C0710200	25/07/2000	Pr. BOUGAHAM Abdelaziz Franck	16/10/2022	<a href="mailto:abdelazizfranck.bougaham@univ-bejaia.dz">abdelazizfranck.bougaham@univ-bejaia.dz</a>
03	Laboratoire de Biophysique, Bio Mathématiques, Biochimie et Scientométrie	C0760100	25/07/2000	Pr BOULEKBACHE MAKHLOUF Lila	24/06/2021	<a href="mailto:lila.boulekbache@univ-bejaia.dz">lila.boulekbache@univ-bejaia.dz</a>
04	Laboratoire de Biochimie Appliquée	C0711300	19/06/2008	Pr. BAZIZI CHAHER Nassima	16/10/2022	<a href="mailto:nassima.chaher@univ-bejaia.dz">nassima.chaher@univ-bejaia.dz</a>
05	Laboratoire de Recherche associé dans les Ecosystèmes Marin et l'Aquacole	C0711500	27/05/2010	Pr. IGUEROUADA Mokrane	28/02/2018	<a href="mailto:mokrane.iguerouada@univ-bejaia.dz">mokrane.iguerouada@univ-bejaia.dz</a>
06	Laboratoire de Zoologie Appliquée et d'Ecophysiologie Animale	C0711900	14/04/2012	Pr .MOULAI Riadh	07/12/2021	<a href="mailto:riadh.moulaï@univ-bejaia.dz">riadh.moulaï@univ-bejaia.dz</a>
07	Laboratoire d'Ecologie Microbienne	C0711700	14/04/2012	Dr. BOULILA Farida	28/08/2018	<a href="mailto:farida.boulila@univ-bejaia.dz">farida.boulila@univ-bejaia.dz</a>
08	Laboratoire de Biotechnologies Végétales et Ethnobotanique	C0711600	14/04/2012	Pr. KHETAL Bachra	16/10/2022	<a href="mailto:bachra.khetal@univ-bejaia.dz">bachra.khetal@univ-bejaia.dz</a>

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.

# LES RELATIONS EXTERIEURES



- ❖ Coopérations nationales et internationales
- ❖ Gestion de mobilité de courte durée et de perfectionnement à l'étranger

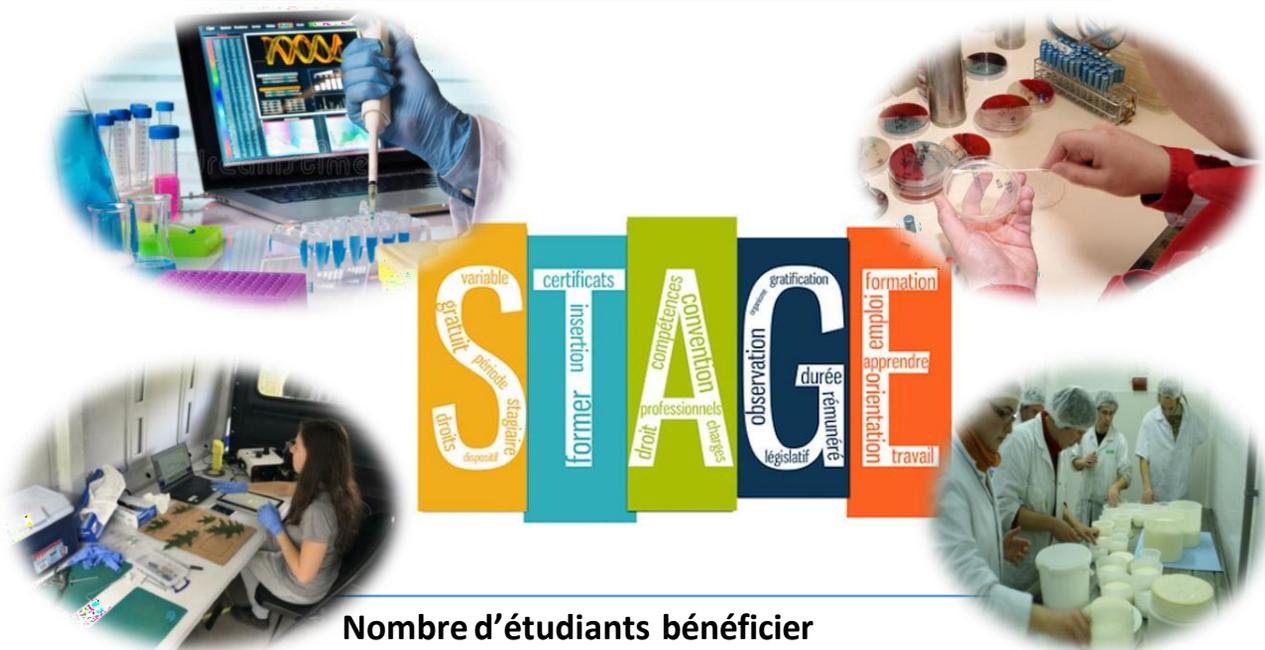


- ❖ Organisation des manifestations scientifiques
- ❖ Célébration des journées nationales et internationales



# SERVICE DES STAGES

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



## Nombre d'étudiants bénéficiant d'un stage en 2024/2025

	BPC	MiCRO	SA	SBE	BT	Total
Licence (L3)	63	107	115	44	60	<b>389</b>
MASTER (M1)	32	17	72	07	07	<b>135</b>
MASTER (M2)	03	11	33	05	18	<b>70</b>

## 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 .

### ☐ 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 .

### Secteur de la sante et Biotechnologie SAIDAL

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

## STAGES ET SORTIES PEDAGOGIQUES SUR TERRAIN

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.



**32 Sorties  
pédagogiques sur le  
territoire national en  
2024-2025**

## 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



# De l'Université à l'Entreprise !

## INNOVATION & ENTREPRENEURIAT ÉTUDIANT



La Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie encourage l'esprit entrepreneurial chez les étudiants à travers le mécanisme « Un diplôme, une Startup » ou « Un diplôme, un brevet », instauré par l'arrêté ministériel n°1275 du 27 septembre 2022.

Ce dispositif permet aux étudiants de Master de remplacer leur mémoire de fin d'études par un projet de création de Startup ou de dépôt de brevet. Il vise à valoriser l'innovation et à soutenir les jeunes porteurs de projets.

### Avantages :

- Accompagnement pédagogique et professionnel
- Accès à des incubateurs universitaires
- Reconnaissance des compétences entrepreneuriales

**Public cible** : étudiants innovants, motivés par la création de produits, services ou solutions technologiques.

**Procédure** : présenter un projet à son encadrant, constituer un dossier, et collaborer avec les structures d'appui de l'université.



### ➤ **Service des activités culturelles et sportives :**

Ce service, des activités culturelles et sportives, offre à l'étudiant la possibilité de pratiquer sa vocation. La pratique sportive (collective ou individuelle) ou culturelle (théâtre, musique, ..... ) permet à l'étudiant de trouver son équilibre.

### ➤ **Centre médical:**

Il existe à l'université un centre permettant la prise en charge médicale de tout patient estudiantin. Ces prestations, entièrement, gratuites se résument aux consultations et aux différents soins de première nécessité.

### ➤ **Centre audio-visuel:**

Le centre compte un auditorium comprenant une salle de conférence.

Il dispose des équipements audio-visuels des plus performants. Le centre contribue d'une façon significative à l'introduction et au développement des méthodes audio-visuelles dans l'enseignement. Le centre est aussi chargé de promouvoir et développer les activités culturelles à travers l'organisation régulière de manifestations nationales et internationales.

### ➤ **Centre des systèmes et réseaux d'information et de communication**

Il assure tous les services liés à l'internet:

- Courrier électronique
- Diffusions d'informations en ligne
- Site Web de l'université
- Inscriptions des nouveaux bacheliers en ligne

### ➤ **Services auxiliaires**

D'autres commodités ont été installées à l'université, nous citons :

- Agence Postale
- Antenne de la caisse nationale d'assurance sociale CNAS



## 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.



Se  
connecter  
à Gmail

## L'ESPACE NUMÉRIQUE DU TRAVAIL :

Votre espace numérique du travail est :

**[Elearning.univ-bejaia.dz](http://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.



espace numérique de travail

## 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 cour ;
- 5- Une photo d'identité.



# LES COORDONNEES DE LA FACULTE



Doyen	<b>M. BETTACHE Azzeddine</b>	<a href="mailto:doyen@snv.univ-bejaia.dz">doyen@snv.univ-bejaia.dz</a>
Vice Doyen chargé des Etudes et des Questions Liées aux Etudiants	<b>M<sup>me</sup> AYOUNI Karima</b>	<a href="mailto:vdp@snv.univ-bejaia.dz">vdp@snv.univ-bejaia.dz</a>
Vice Doyen chargée de la Post Graduation et de la Recherche et des Relations Extérieures	<b>M' DJOUDI Ferhat</b>	<a href="mailto:post_graduation@snv.univ-bejaia.dz">post_graduation@snv.univ-bejaia.dz</a>
Secrétaire Générale	<b>M<sup>me</sup> BENZAID née REZGUI Khatsima</b>	<a href="mailto:sg@snv.univ-bejaia.z">sg@snv.univ-bejaia.z</a>
Département du Tronc Commun	<b>M<sup>me</sup> AZZOUZ Zahra</b>	<a href="mailto:dept.tc@snv.univ-bejaia.dz">dept.tc@snv.univ-bejaia.dz</a>
Département de Biologie Physico-chimique	<b>M' ZAIDI Hichem</b>	<a href="mailto:dept.bpc@snv.univ-bejaia.dz">dept.bpc@snv.univ-bejaia.dz</a>
Département de Microbiologie	<b>M' BOUKHALFA Farid</b>	<a href="mailto:dept.micro@snv.univ-bejaia.dz">dept.micro@snv.univ-bejaia.dz</a>
Département des Sciences Alimentaires	<b>M<sup>me</sup> KANIN Ghania</b>	<a href="mailto:dept.sa@snv.univ-bejaia.dz">dept.sa@snv.univ-bejaia.dz</a>
Département des Sciences Biologiques de l'Environnement	<b>M<sup>me</sup> MANKOU Nadia</b>	<a href="mailto:dept.sbe@snv.univ-bejaia.dz">dept.sbe@snv.univ-bejaia.dz</a>
Département de Biotechnologie	<b>M' NOURI Hamid</b>	<a href="mailto:dept.biotech@snv.univ-bejaia.dz">dept.biotech@snv.univ-bejaia.dz</a>

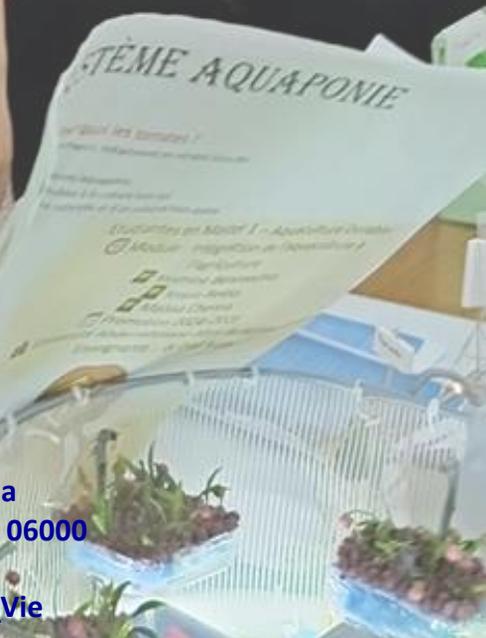




جامعة بجاية  
Tasdawit n Bgayet  
Université de Béjaïa

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

# 2025-2026



Université Abderrahmane Mira – Bejaia  
Adresse : Route de Targua Ouzemour Bejaia 06000  
Tél/Fax : 034 81 37 10  
[www.univ.bejaia.Fac\\_Sciences\\_Nature\\_Vie](http://www.univ.bejaia.Fac_Sciences_Nature_Vie)