

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Centre Universitaire d'El-
Tarf



Institut de Biologie
Licence professionnelle en
Biologie
Option

ANALYSES BIOLOGIQUES



Tel/Fax: 038 60 25 55
E-mail: analysbio@yahoo.fr

OBJECTIFS

L'objectif de la spécialité proposée est de certifier un premier niveau de compétence spécialisée dans le domaine de la biologie en général et des analyses biologiques en particulier, ce qui permettra à l'étudiant de s'intégrer aisément à la vie professionnelle en relation avec le laboratoire.



Les enseignements proposés permettront à l'étudiant d'acquérir des connaissances de base en sciences de la nature et de s'initier aux notions de biologie du développement.



L'approfondissement des connaissances dans la spécialité proposée est programmé à partir du semestre V, où l'étudiant va connaître les sciences du laboratoire en général et tous les aspects théoriques accompagnant la réalisation des différentes techniques en particulier.

DÉBOUCHÉS

1. Secteur public :

- ingénieurs de laboratoire au niveau des structures pédagogiques ou des laboratoires de recherche des centres universitaires ou des universités.
- Agents responsables du contrôle d'hygiène alimentaire au niveau de l'APC et de la wilaya.
- Ingénieur attaché à l'inspection de l'environnement (APC, Wilaya).
- Laborantins au niveau des hôpitaux et des centres de soins de la wilaya d'El Tarf en particulier, ainsi qu'au niveau des structures hospitalières à travers le territoire national.

2. Secteur de l'enseignement

- Enseignants dans le secteur de l'éducation nationale.
- Enseignants dans le secteur privé de l'éducation (écoles privées).

3. Secteur privé

- Délégués médicaux représentant des laboratoires pharmaceutiques et para pharmaceutiques nationaux et internationaux, avec une carrière évolutive débouchant sur des postes clés tels que superviseurs ou chefs de laboratoire.
- Créateurs de micro entreprises (laboratoires d'analyse), grâce au soutien des organismes étatiques (Fonds de wilaya, Banques, ANSEJ, etc..).
- Laborantins au niveau de l'industrie pharmaceutique et para pharmaceutiques et des cliniques privées.

UNITÉS DISPENSÉS EN SPÉCIALITÉ

SEMESTRE V

U.E. IV
Toxicologie – Pharmacologie
U.E. IV
Enzymologie
U.E.F.V
Endocrinologie
U.E.F.V
Physiologie des grandes fonctions

U.E.D.III
Anglais

SEMESTRE VI

U.E. F. IV
Biologie moléculaire
U.E.F.V
Biochimie appliquée
U.E. F.VI
Techniques d'analyses biologiques

U.E.D.III
TECHNIQUES D'EXPRESSION ECRITE ET ORALE
U.E. D.III
ECONOMIE, GESTION ET LEGISLATION
U.E. D.III
STAGE DE FIN D'ETUDES

MATÉRIEL DE LABORATOIRE



Compteur des paramètres sanguins



Microtome pour histologie



Agitateurs magnétiques



Spectrophotomètre



pH mètre



Microscope



Centrifugeuse



Étuve d'incubation

PARTENARIATS

- Laboratoires d'analyses médicales publiques et privés.
- Hôpitaux.
- Laboratoires pharmaceutiques et para pharmaceutiques.
- Parc national d'El-Kala.
- Asmidal.
- Direction de l'agriculture.
- Services de contrôle de la qualité des produits alimentaires.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE DE FORMATION

Dr. BOUKHEROUFA SAKRAOUI F
Dr. BERGHICHE H
Dr. TAIBI F
Mlle. MERZOUG S
Mme. DJEBBAR ABBES A
Mlle. DJABALI N
Mlle. KACHOUR L
Mme. ROUBI A
Mlle. LAKBAR C
Mme. SBARTAI I
Mme. TREA F
Mme. BENBOUZID H

