

## Licence Professionnelle Biologie Analytique et Expérimentale parcours Animal et Végétal (BAEVA)



Filière : Formations générales, scientifiques, technologiques

Niveau : Licence Professionnelle

Voies de formation au sein du réseau :

Formation initiale scolaire

### Description de la formation

La licence professionnelle Biologie Analytique et Expérimentale parcours Animal et Végétal (BAEVA) est mise en œuvre en partenariat avec l'Université d'Angers. Elle propose deux parcours : Animal et Végétal.

Elle permet de former les étudiants aux techniques de pointe de la biologie, mais aussi aux techniques émergentes comme les puces à ADN, les banques de données bio informatiques. Cette formation leur donne les outils leur permettant de développer des qualités individuelles d'autonomie, d'initiative, de responsabilité, et de rigueur, indispensables à la conduite de projets en laboratoire. Elle permet d'acquérir des compétences en matière de gestion de personnel : aptitude à s'intégrer dans une équipe, à encadrer des personnes.

Les diplômés de la licence « Biologie Analytique et Expérimentale » seront donc des techniciens supérieurs au fait des technologies nouvelles et ayant une technicité affirmée. Ils seront capables de conduire des projets avec rigueur dans le cadre législatif en vigueur.

## Compétences visées

- Participer à des protocoles d'expérimentation
- Animer une équipe
- Choisir, adapter et maîtriser les méthodologies permettant de mener à bien des analyses
- Mettre en œuvre un protocole expérimental selon un cahier des charges
- Participer à l'élaboration, à l'optimisation et à la validation de nouveaux protocoles expérimentaux
- Utiliser les équipements de laboratoire, en effectuer l'entretien, le calibrage et la maintenance de premier niveau
- Assurer les commandes et gérer les stocks des consommables et réactifs

## Débouchés métiers

- Technicien spécialisé en laboratoire
- Assistant d'ingénieur de recherche
- Expérimentateur animal habilité
- Assistant de projet d'essais de biomolécules
- Responsable sécurité biologique
- Assistant en analyse

## Poursuite d'études

La licence professionnel vise l'insertion professionnelle.

## Modalités

Stages

## Lieux de formation

## Formation scolaire

### **Lycée Angers Le Fresne**

Lycée d'enseignement général, technologique et professionnel agricole

Adresse postale :BP 43627 – 49036 Angers cedex 1

Adresse GPS :38, chemin du Fresne – 49 130 Sainte Gemmes sur Loire

02 41 68 60 00

legta.angers@educagri.fr