



# LICENCE PROFESSIONNELLE VALORISATION DES AGRO-RESSOURCES PARCOURS ENTOMOLOGIE APPLIQUÉE, INNOVANTE ET DURABLE en contrat d'apprentissage RNCP 40321



## NIVEAU DE DIPLÔME

BAC+3



## LES MISSIONS EN ENTREPRISE

( Liste de missions non exhaustive )

- Elaborer un plan d'action,
- Conduire un projet
- Réaliser des suivis de populations
- Caractériser l'entomofaune d'un milieu
- Mettre en place une démarche qualité
- Elaborer des protocoles expérimentaux
- Faire des inventaires Flore/Faune
- Effectuer un diagnostic environnemental
- Développer des solutions de contrôle des ravageurs
- Conduire un élevage de production d'insectes
- Appliquer les process de transformation agroalimentaire
- Identifier et gérer les risques vectoriels et épidémiologiques
- Utiliser des outils d'entomologie numérique
- Maitriser les techniques d'identification moléculaire



## LES PERSPECTIVES MÉTIERS

- Cadres intermédiaires en production d'insectes, en protection des cultures et biocontrôle, en expérimentation agricole
- Assistant ingénieur en laboratoire de recherche académique ou appliquée
- Chargé d'étude en biodiversité et gestion des milieux naturels
- Assistants auditeurs qualité
- Consultants en entomologie



## OÙ EXERCER L'ACTIVITÉ ?

- Entreprises agroalimentaires, entomoculture, biocontrôle, gestion de déchets et protection de cultures/forêts
- Bureaux d'études en environnement
- Entreprises agricoles (semenciers, instituts techniques, coopératives agricoles)
- Associations avec expertise agricole, environnementale ou pédagogique

LICENCE PROFESSIONNELLE VALORISATION DES  
AGRO-RESSOURCES PARCOURS ENTOMOLOGIE APPLIQUÉE,  
INNOVANTE ET DURABLE  
en contrat d'apprentissage



## LES ENSEIGNEMENTS À L'UNIVERSITÉ

Entom'AID, une formation scientifique et méthodologique :

- Entomologie :
  - Entomologie générale
  - Physiologie de l'insecte
  - Organismes entomophages et entomopathogènes
  - Diversité
- Appliquée
  - Elevage de masse
  - Echantillonnage
  - Contrôle qualité
  - Télédétection
- Innovante
  - Process de production - entomoculture
  - Outils numériques
  - Outils moléculaires
- Durable
  - Gestion intégrée
  - Agroécologie
  - Bioindication
  - Pollinisateurs, auxiliaires

### ● PROJET TUTEURÉ

- Travail individuel sur une
- problématique technique
- confiée par l'entreprise
- d'accueil : rédaction d'un
- dossier synthétique et
- soutenance orale.

### ● MÉMOIRE / RAPPORT

- Réalisation d'une étude
- confiée par l'entreprise
- d'accueil (synthèse des
- résultats dans un mémoire/
- un rapport et soutenance
- devant un jury).



## DURÉE DE LA FORMATION

- 12 mois



## PRÉ-REQUIS DE LA FORMATION

- Être titulaire d'un bac+2 dans les disciplines scientifiques :
  - L2 biologie
  - BTS/BTSA/BUT en relation avec la thématique

## OÙ SUIVRE cette formation ?



UFR SCIENCES & TECHNIQUES  
rue de Chartres  
45100 Orléans

