

## NOTRE AMBITION

A l'interface entre la recherche fondamentale et le terrain, l'Itavi apporte aux professionnels des filières avicole, cunicole et piscicole des expertises et des outils pour anticiper et s'adapter aux évolutions structurelles.

Itavi oriente ses activités techniques en vue afin de répondre aux objectifs suivants :

- Evaluer et promouvoir les innovations technologiques ;
- Maîtriser la qualité des produits ;
- Apporter des références et réaliser des expertises ;
- Explorer de nouveaux systèmes de production ;
- Anticiper les évolutions structurelles.

Pour mener à bien nos missions, ce ne sont pas moins de 30 experts à l'écoute des problématiques rencontrés par les professionnels de l'élevage intervenant sur 9 thématiques :

- ❖ Economie
- ❖ Alimentation et Techniques d'élevage
- ❖ Bâtiment et Energie
- ❖ Bien-être animal
- ❖ Santé Hygiène
- ❖ Environnement
- ❖ Qualité des produits
- ❖ Elevage de précision
- ❖ Durabilité

## TRANSMETTRE NOS SAVOIRS

Vous préparez un diplôme agri/agro (bac+5) et vous avez envie de découvrir un univers scientifique passionnant, riche en challenges et en opportunités ? Nous vous offrons l'opportunité de réaliser votre stage à l'Itavi en vue d'accompagner nos experts dans leur mission et de vous enrichir d'une expérience au plus près de l'innovation scientifique.

## ***Evaluer le potentiel de différents produits dérivés d'insectes en tant que matériel d'enrichissement pour améliorer le bien-être des poulets de chair***

### **Contact**

Merci d'adresser un CV et une lettre de motivation à:

Eva PAMPOUILLE, ITAVI, 02 47 42 78 37, pampouille@itavi.asso.fr

**Domaine:** aviculture, alimentation, bien-être animal

### **Contexte et objectif du projet dans lequel s'inscrit le stage**

Le besoin de nouvelles sources de nutriments alternatifs pour la production d'aliments pour animaux (protéines essentiellement) a conduit à une augmentation des recherches sur les utilisations et les effets possibles des produits dérivés des insectes (farines et huiles). Les effets de ces produits innovants nécessitent d'être évalués. Le projet Carnot F2E PINHS (Poultry fed with Insects: Nutritional, Health and Sustainability benefits), dans lequel s'inscrit le stage a pour objectif d'évaluer les effets de l'utilisation de larves de mouches soldats noires (*Hermetia illucens*; BSF) pour nourrir les poulets de chair à croissance rapide dans une approche multidisciplinaire (nutrition, santé, bien-être, performances de production, durabilité).

### **Objectif du stage et missions :**

**L'objectif du stage est d'évaluer le potentiel de différents produits dérivés d'insectes en tant que matériel d'enrichissement pour améliorer le bien-être des poulets de chair.** Il s'agira d'élaborer le protocole, de suivre l'essai expérimental mis en place pour répondre à cet objectif, et d'analyser les données qui seront collectées (performances de production, indicateurs de comportement et bien-être via le dépouillement de vidéos) afin d'évaluer la réponse comportementale des poulets nourris avec des insectes.

### **Profil:**

De formation Bac+5 agro/agri ou Master, vous avez une expérience en productions animales et un attrait pour l'étude du comportement. Cette mission mobilisera également votre aptitude pour l'analyse de données, le travail en autonomie comme en équipe, votre esprit critique ainsi que vos capacités d'analyse, de synthèse et de vulgarisation. Votre rigueur, votre prise d'initiative et votre esprit d'analyse vous permettront de réussir dans cette mission.

### **Conditions proposées:**

Stage de 6 mois à partir de mars 2021

Poste basé à Nouzilly, sur le site INRA Centre Val de Loire (37380).

Indemnités : **conforme à la réglementation en vigueur** (env 560€) + 50€/mois d'indemnité de double résidence (si résidence principale située à plus de 50 Km du lieu de stage) + participation aux frais de repas (tickets restaurant) + frais de déplacement + frais de téléphone portable dans les mêmes conditions que les salariés de l'ITAVI.

Vous souhaitez en savoir plus sur les activités de l'Itavi ? Retrouvez-nous sur [www.itavi.asso.fr](http://www.itavi.asso.fr)

Itavi, expert des filières avicole, cunicole et piscicole