



Offre de stage

Lutte contre les punaises phytophages en culture d'Aubergine

Résumé : Invenio propose un **stage de 6 mois** (de mars à fin août 2023) sur la lutte contre les punaises phytophages en culture d'aubergine.

Ce stage s'adresse à des étudiants de niveau Ingénieur – Master 2.

Le contexte :

Les producteurs remontent des problèmes récurrents d'attaque de punaises sur les plants d'aubergine au niveau des boutons floraux néo formés entraînant leur destruction. Deux grandes familles de punaises sont en cause : *Nezara viridula*, ou punaise verte puante de la famille des *Pentatomidae* et *Lygus sp*, famille des Miridae. Ces ravageurs remettent en cause tout raisonnement de protection biologique intégrée. Le but de ce projet est donc de tester des solutions de protection innovantes vis-à-vis des punaises sur une culture d'aubergine sous abri qui puissent être intégrées dans une stratégie PBI.

Mission à effectuer pendant le stage :

Dans le cadre du stage proposé, en lien avec les responsables d'expérimentations, l'étudiant. e aura la charge de :

- Participer à la mise en place des méthodes de protection sur le terrain (introduction d'auxiliaires parasitoïdes, produits de biocontrôle, lutte par aspiration)
- Réaliser les observations et suivis des expérimentations (relevés de pièges, comptage de punaises et des dégâts sur Aubergine, dissection des punaises femelles pour le suivi de la maturité ovarienne)
- Saisir et interpréter les données

Contact : Fanny Thiery : f.thiery@invenio-fl.fr, 06 72 96 75 52

Conditions :

- **Lieu de stage :** Invenio à Sainte-Livrade-sur-Lot (Lot-et-Garonne)
- **Durée :** 6 mois
- **Permis B VL indispensable :** voiture fournie pour les déplacements aux différents sites
- **Indemnité de stage :** suivant la législation en vigueur, remboursement des frais kilométriques si utilisation du véhicule personnel (exceptionnelle).
- **Logement possible en fonction des disponibilités.**

INVENIO (www.invenio-fl.fr) est la station de recherche appliquée de la filière fruits et légumes en Nouvelle Aquitaine.

Invenio est une entreprise dynamique, résultat de la fusion de plusieurs centres de recherche et d'expérimentation, qui travaille pour le compte de près de 1000 producteurs. Notre culture d'entreprise repose sur une implication forte de nos équipes techniques et la formation de jeunes qui pourront ensuite postuler aux offres d'emploi proposées au sein de la filière fruits et légumes régionale.