

OFFRE DE STAGE M2 (6 mois)

Lieu : inov3PT – Laboratoires de recherche, Achicourt (62), France

Durée : 6 mois (à partir de janvier/février 2027, dates adaptables)

Niveau : Master 2 Recherche (Agronomie, Entomologie, Écologie, Protection des cultures, Biologie)

Condition : Gratification mensuelle suivant le barème MSA en vigueur.

Organisme

Inov3PT est l'Institut Technique Agricole des Producteurs de Plants de Pomme de Terre. Les missions d'inov3PT sont d'apporter des solutions et des innovations aux acteurs de la filière (producteurs de plants et Organisations de Producteurs, laboratoires, sélectionneurs, techniciens, expérimentateurs, ...) afin de conforter les atouts du plant français mais aussi de transférer les résultats et développer leur impact. Inov3PT assure également des missions de référence, d'appui technique, d'expertises et de formations, au niveau national et international. Inov3PT est financé par les producteurs de plants et bénéficie également, en tant qu'Institut Technique Agricole qualifié, d'une subvention du CasDAR dans le cadre du Programme National de Développement Agricole et Rural (PNDAR). Le/la stagiaire sera accueilli(e) au sein du laboratoire de recherche d'inov3PT, hébergé par le Comité Nord Plant de Pomme de Terre à Achicourt (Pas-de-Calais). Il/elle intégrera pleinement l'équipe d'inov3PT basée à Achicourt et évoluera au quotidien au sein de l'environnement de travail du Comité Nord. Il/elle sera ainsi en contact régulier non seulement avec les chercheurs, ingénieurs et techniciens d'inov3PT, mais également avec l'ensemble du personnel du Comité Nord présent sur le site. Il/elle aura accès aux infrastructures du laboratoire et serres, aux collections d'échantillons, ainsi qu'aux dispositifs expérimentaux en laboratoire et sur le terrain selon les besoins du projet. Le stage se déroulera principalement sur le site du Comité Nord à Achicourt, avec la possibilité de participer à des prélèvements sur le terrain, suivis d'essais ou visites de sites expérimentaux selon l'avancement des travaux.

Contexte

Dans le cadre du projet TaupiFAST2, financé par le programme PARSADA (Plan d'Action Stratégique pour l'Anticipation du Potentiel Retrait Européen des Substances Actives et le Développement d'Alternatives), nous recherchons un(e) étudiant(e) en Master 2 pour contribuer au développement de stratégies agroécologiques visant à réduire l'impact des taupins (*Agriotes* spp.) sur les cultures sensibles.

Objectifs du stage

Le stage s'articulera autour de deux axes complémentaires :

- **Identifier des plantes de service** capables de réduire le risque taupins (*Agriotes* spp.) en évaluant leur effet sur l'attractivité, le comportement et les dégâts causés par ces ravageurs.
- **Étudier le comportement et la mobilité des femelles adultes** afin de mieux comprendre leur dispersion et la dynamique des populations dans les agroécosystèmes.

Le travail combinera recherche bibliographique, expérimentations en conditions contrôlées et analyse des données

Travaux à réaliser par l'étudiant(e) :

- État de l'art sur l'écologie, le comportement et la gestion des taupins du genre *Agriotes*,
- Participation au suivi de population des taupins adultes sous différentes cultures en parcelles,
- Mises en place et gestion d'élevages de taupins et d'essais en conditions maîtrisées,
- Mises en place et suivi des essais,
- Extraction d'ADN de taupins pour l'identification moléculaire,
- Analyses de données d'efficacité de solutions et de suivis de populations
- Rédaction de rapports d'essais et mémoire de stage.

Profil :

- Master 2^{ème} année ou projet fin d'étude, école d'ingénieur, université.
- Connaissances en agronomie, écologie, biologie, entomologie ou discipline équivalente.
- Maîtrise des outils informatiques et langue anglaise.
- Permis B indispensable

Qualités : Polyvalence, dynamisme, rigueur, travail en équipe, autonomie, capable de prendre des initiatives, savoir communiquer avec l'équipe projet et avec les différents interlocuteurs du domaine.

Contacts : contact@inov3pt.fr ; bruno.ngala@inov3pt.fr