

Poste 2 : Elimination thermique du frelon asiatique

Ingénieur d'Etudes (IE) CDD de 10 mois

Poste d'ingénieur (IE) ouvert à l'IRBI (CDD 10 mois) pour travailler sur la lutte contre le frelon asiatique (postes CNRS - site de l'Université de Tours) :

Missions

- Mise au point d'un dispositif de destruction thermique des colonies du frelon asiatique (*Vespa velutina*), afin de remplacer les pesticides chimiques, nuisibles à l'environnement, utilisés actuellement.
- Au sein d'une équipe travaillant sur le frelon asiatique à l'IRBI (Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte, CNRS-Université de Tours), l'ingénieur(e) aura en charge de mener des tests au laboratoire et sur le terrain.

Activités

- Choisir, développer et adapter les protocoles expérimentaux
- Concevoir et optimiser des dispositifs thermiques (prototypes de destruction des colonies de frelons)
- Assurer les tests au laboratoire et sur le terrain
- Exploiter et présenter les résultats
- Utiliser les outils analytiques et statistiques permettant les analyses
- Rédiger des rapports
- Veille technologique et scientifique
- Participation à des réunions

Compétences

- Connaissance approfondie de l'écologie comportementale
- Conception et réalisation de dispositifs expérimentaux (prototypes)
- Expérience de travail sur le terrain et au laboratoire.
- Expérience de travail avec des abeilles, ou d'autres Hyménoptères sociaux comme des bourdons, des guêpes ou des frelons, serait un atout.
- Savoirs sur l'environnement professionnel.
- Connaître les Règles d'hygiène et de sécurité (sécurité biologique et chimique).

Contexte de travail

L'ingénieur(e) d'étude exercera son activité au sein de l'IRBI, sous la responsabilité du responsable du projet. La personne recrutée travaillera au laboratoire (tests thermiques sur frelons et matériaux naturels) et sur le terrain en Indre et Loire et dans La Manche (tests de destruction de colonies sur le terrain, réunions...).

Contact

En savoir plus:

<https://emploi.cnrs.fr/Offres/CDD/UMR7261-AICBEL-001/Default.aspx>

IRBI - UMR 7261
CNRS / Université de Tours
Faculté des Sciences et Techniques
Parc de Grandmont - Avenue Monge
37200 TOURS – France



Directeur : David GIRON
Tél. : 02 47 36 69 11
Fax : 02 47 36 69 66
contact.irbi@univ-tours.fr
irbi.univ-tours.fr



Les candidats doivent déposer leur candidature sur : <https://emploi.cnrs.fr/>