

Fiche de poste – Ingénieur de recherche Projet : résistance des puces aux insecticides

DESCRIPTION DU POSTE

L'unité Vecteur de l'École Nationale Vétérinaire de Toulouse recrute un ingénieur de recherche à plein temps pour étudier les mécanismes de résistance de la puce *Ctenocephalides felis* aux insecticides. Les activités incluront notamment le maintien des élevages de puces et la caractérisation phénotypique et génotypique d'une souche de puce résistante au fipronil. L'investigation des mécanismes de résistance sera étendue ensuite à d'autres molécules insecticides.

COMPETENCES & PROFIL RECHERCHÉS

L'ingénieur de recherche recruté sera titulaire d'un Bac + 8, avec un doctorat en entomologie médicale/vétérinaire.

Compétences :

- Expérience en parasitologie et entomologie médicale et vétérinaire
- Maîtrise des élevages de puces et autres espèces d'insectes
- Maîtrise des techniques de base de biologie moléculaire (PCR, qPCR ...)
- Maîtrise d'autres techniques telles que : Immunohistochimie sur coupes d'insectes, FISH, IFI, souhaitables
- Habilitation à l'expérimentation animale appréciée
- Maîtrise de l'anglais scientifique (communication écrite et orale)
- Adaptation rapide en travail d'équipe
- Aptitude organisationnelle, rigoureux (se) et dynamique

Durée : 12 mois

Pour postuler : Envoyer CV et lettre de motivation au Dr Emilie Bouhsira : e.bouhsira@envt.fr et au Dr Emmanuel Liénard : e.lienard@envt.fr

Date limite de candidature : 20 juillet 2018

Date prévisionnelle de prise de fonction : 01 septembre 2018