**Technicien de laboratoire Entomologie médicale**

**CDD à plein-temps 12 mois (renouvelable)**

**Projet TIS 2 B Action 2**

**Catégorie B- Technicien**

|  |
| --- |
| **AFFECTATION STRUCTURELLE** |

**Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**

Référent scientifique incontournable sur les grands enjeux du développement et organisme pluridisciplinaire reconnu internationalement, l’Institut de recherche pour le développement est un établissement public français placé sous la double tutelle du ministère en charge de l’enseignement supérieur, de la recherche et de l’innovation et de celui de l’Europe et des affaires étrangères. Il porte depuis plus de 75 ans, une démarche originale de recherche, d’expertise, de formation et de partage des savoirs au bénéfice des territoires et pays qui font de la science et de l’innovation un des premiers leviers de leur développement.

Près de 40% des effectifs de l’Institut sont affectés à l’étranger et en outremer.

**Structure d’affectation (UMR, Direction, service …)**

L’unité MIVEGEC (IRD 224-CNRS 5290-Université Montpellier) de l’Institut de Recherche pour le Développement (IRD) conduit des programmes de recherche scientifiques sur la Technique de l’Insectes Stériles appliquée à la lutte contre des moustiques vecteurs de la dengue, du chikungunya, et du zika, dans l’océan indien. L’équipe de recherche sur ces programmes est hébergée au CYROI (Cyclotron Océan Indien, Recherche Santé, Bio-innovation) implanté à l'île de La Réunion. Le CYROI développe une recherche multidisciplinaire qui tire bénéfice de la diversité des équipes qui collaborent à leur conduite : microbiologistes, entomologistes, épidémiologistes, écologues, infectiologues hospitaliers et vétérinaires, sociologues. L’approche éco-systémique porte à la fois sur les pathogènes, les vecteurs, les réservoirs animaux et les populations humaines exposées.

Le poste à pourvoir s’inscrit dans le cadre d’un projet de recherche sur la « Démonstration Expérimentale de l’Efficacité la technique de l'insecte stérile (TIS) » dans un contexte de réduction des populations d’*Aedes albopictus*, vecteur du chikungunya et de la dengue dans une zone d’essai à La Réunion. Financé par la Direction générale de la Santé et la Région Réunion dans le cadre du Fond Européen de développement Régional (FEDER) P.O. 2014-2020, Il mobilise une équipe de chercheurs pluridisciplinaire.

|  |
| --- |
| **AFFECTATION GEOGRAPHIQUE** |

IRD La Réunion – Saint-Denis, Ile de la Réunion

Prise de fonction: Mai/Juin 2020

|  |
| --- |
| **DESCRIPTION DU POSTE** |

**Mission** La personne recrutée apportera un appui technique au développement et à la mise en application des protocoles de production intensive de mâles stériles d’*Aedes albopictus* destinés aux lâchers.

**Activités** -Contribuer à la réalisation des opérations quotidiennes requises dans l’insectarium d’élevage et de production à grande échelle des moustiques en vue des lâchers de terrain,

-Contribuer à la réalisation de diverses expérimentations sur le comportement de moustiques *Aedes albopictus* en laboratoire, en serres et sur le terrain.

-Gérer les stocks de consommables et réactifs, des commandes de l’ensemble des petits matériels et équipement de laboratoire.

-Contribuer à la rédaction de notes de synthèse, la restitution et valorisation des informations produites

**Compétences** -Connaissances approfondies en biologie du domaine expérimental.

-Connaissances des pratiques de laboratoire et de l’élevage des moustiques.

-Capacité à travailler en milieu confiné.

-Savoir se documenter pour actualiser régulièrement ses connaissances : utilisation d’un cahier de laboratoire, utilisation d’outils informatiques de saisie, mise en forme de données et d’enregistrement des données.

-Compétences informatiques : maîtrise d’au moins un logiciel de statistiques ; traitements des données ; outils graphiques ; maîtrise des outils de bureautique (tableur et traitement de texte).

**Formation** Diplôme réglementaire exigé : de Bac à Bac + 3, BTS DUT, etc.

**Aptitudes** Aisance relationnelle

Sens des responsabilités

Aptitude au travail d’équipe

Esprit d’initiatives et de dialogue - curiosité

Un certain sens de créativité et organisationnel est conseillé ainsi qu'une forte capacité personnelle d'adaptation.

**Environnement du poste**

Le candidat doit être en possession d’un permis de conduire de catégorie B.

Dans le cadre de ses missions, l’assistant (e) ingénieur (e) pourra être amené (e) à travailler les week-ends et en soirée

Ce poste ne prévoit pas de prise en charge de frais de déplacement et installation à la Réunion.

L’IRD, au travers de sa politique de recrutement, promeut l’égalité professionnelle hommes/femmes

|  |
| --- |
| **CONTACT** |

Le dossier de candidature (CV et lettre de motivation) est à transmettre à David DAMIENS avant le 30 mars 2020: Email : david.damiens@ird.fr.