

Appel à candidature

Intitulé du poste	Technicien en élevage de masse World Mosquito Program – Nouméa
Référence	WMPN-IPNC-7-2019
Contrat	Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie pour le World Mosquito Program Nouméa
Lieu d'affectation	World Mosquito Program Noumea Adresse postale: (sous couvert IPNC- BP 61 - 98845 Nouméa Cedex)
Type de poste	Technicien
Type de contrat	CDD 3 mois
A pourvoir	octobre 2019

Contexte
<p>Le « World Mosquito Program » (WMP) est un programme de recherche, de l'Université Monash en Australie, dont l'objectif est de prévenir la transmission des arbovirus, responsables de maladies impactant la santé des populations vivant dans les régions tropicales et subtropicales. Au niveau mondial il vise, par l'amélioration de la santé, à réduire considérablement l'impact financier des arboviroses sur les systèmes de santé des régions touchées par ces maladies, et répond là à un des enjeux du plan Do Kamo porté par la Nouvelle-Calédonie et l'ensemble des partenaires du projet.</p> <p>Le programme « World Mosquito Program » est basé sur l'introduction dans les moustiques <i>Aedes aegypti</i> d'une bactérie connue dans le milieu naturel appelée <i>Wolbachia</i> qui permet de réduire la capacité des moustiques à transmettre à l'homme des virus comme le virus de la dengue, du chikungunya et du Zika. Après des années de recherche en laboratoire sur <i>Wolbachia</i>, le « World Mosquito Program » a réalisé des essais en conditions naturelles depuis 2011 qui ont montré que cette méthode a la capacité de maintenir de façon efficace dans le milieu naturel des moustiques porteurs de <i>Wolbachia</i>. Le programme entend aujourd'hui affiner à moindre coût la mise au point de la méthode à plus grande échelle dans les zones urbaines dans les pays touchés par la dengue. C'est dans ce cadre que le consortium qui réunit des partenaires calédoniens (IPNC, Ville de Nouméa, Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie) autour de la Monash University a été créé.</p>
Identification du poste
<p>Le projet de Nouméa recherche les services d'un technicien en élevage de masse (de moustiques) basé à Nouméa pour travailler à temps plein uniquement sur ce programme. Ce technicien devra :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encadrer l'équipe technique (3 personnes) au cours des différentes phases d'élevage des moustiques, • Participer aux différentes tâches techniques en lien avec l'élevage des moustiques, • Saisir les données sous format informatique, • Participer aux échanges avec l'Université de Monash, Australie (visioconférences)
Qualification
<ul style="list-style-type: none"> - BAC+3 - Permis de conduire - Bonnes connaissances informatiques

- Maîtrise de l'anglais
- Expérience souhaitée en insectarium ou en structure d'élevage animal type aquaculture

Compétences

Pour répondre aux missions fixées pour ce poste, il est souhaité les compétences suivantes :

Expérience demandée :

- Expérience en élevage, idéalement d'insectes (moustiques, auxiliaires de culture...)
- Expérience de laboratoire
- Maîtrise des outils informatiques (pack office)

Savoir-faire :

- Connaissance des bonnes pratiques de laboratoire
- Aptitude à suivre et adapter des protocoles
- Aptitude à l'encadrement d'équipe

Savoir-être :

- Aisance relationnelle et esprit d'équipe.
- Aptitude au travail en insectarium (milieu chaud et humide).
- Autonomie, sens des responsabilités, discrétion, confidentialité, sens de l'engagement.
- Capacité d'adaptation, polyvalence.
- Sens de l'organisation, rigueur, réactivité.
- Sens de l'anticipation.

Liens hiérarchiques particuliers à ce programme

Sous la responsabilité administrative du directeur de l'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie, le technicien a un lien fonctionnel direct avec le responsable de l'entomologie qui informera le chef de projet des avancées de cette partie conduite sous sa responsabilité. Il travaillera en collaboration avec l'équipe en place.

Il ne pourra en aucune manière être sollicité pour une autre activité que celle qui concerne le WMP-Nouméa pour lequel il aura été recruté.

Candidature

- Lettre de motivation et Curriculum Vitae à adresser au format pdf par e-mail.
- Date limite de dépôt des candidatures : 15/09/2019.
- Destinataires : nadege.rossi@worldmosquito.org; nicolas.pocquet@worldmosquito.org; florie.cheilan@worldmosquito.org; kevin.lucien@worldmosquito.org