

Appel à candidature

Intitulé du poste	Agent de service en biologie World Mosquito Program en Nouvelle-Calédonie à Nouméa
Référence	WMPN-IPNC-7-2019
Contrat	Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie pour le World Mosquito Program
Lieu d'affectation	World Mosquito Program en Nouvelle-Calédonie à Nouméa Adresse postale: (sous couvert IPNC- BP 61 - 98845 Nouméa Cedex)
Type de poste	Agent de service en biologie
Type de contrat	CDD 8 mois
A pourvoir	mai 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 agent de service en biologie basé à Nouméa pour travailler à temps plein uniquement sur ce programme. Cet agent de service participant aux analyses visant à détecter <i>Wolbachia</i> dans les moustiques par PCR devra :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aider à la préparation des analyses (qPCR et LAMP), • Aider à la bancarisation des résultats dans une base de données dédiée
Qualification
<ul style="list-style-type: none"> - BEPC, CAP ou BEP. - Connaissance de base en informatique (utilisation d'internet, e-mail et smartphone). - Bonne maîtrise du français (écrit et oral). - La compréhension de l'anglais écrit serait un plus - Une expérience en laboratoire serait un plus

Compétences

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

Expérience demandée :

- Maîtrise des outils informatiques (Word, Excel, messagerie, smartphone),

Savoir-faire :

- Connaissance en biologie.
- Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité au travail.
- Manipulation des instruments de laboratoire.
- Mise en application rigoureuse d'un protocole.

Savoir-être :

- Aisance relationnelle et esprit d'équipe.
- Autonomie, sens des responsabilités, discrétion, confidentialité, sens de l'engagement.
- Capacité d'adaptation, polyvalence.
- Sens de l'organisation, rigueur, réactivité.

Liens hiérarchiques particuliers à ce programme

Sous la responsabilité administrative du directeur de l'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie, l'agent de service en biologie a un lien fonctionnel direct avec le responsable URE Dengue et autres Arboviroses qui informera le chef de projet des avancées de cette partie conduite sous sa responsabilité. Il travaillera en collaboration avec le technicien en biologie affecté au projet.

Il ne pourra en aucune manière être sollicité pour une autre activité que celle qui concerne le WMP 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 : 01/04/2019.
- Destinataires : nadege.rossi@worldmosquito.org; myrielle.dupont@worldmosquito.org; florie.cheilan@worldmosquito.org; kevin.lucien@worldmosquito.org