Institut Pasteur de Nouvelle Calédonie

Annonce du 1er Août 2018

Appel à candidature
Volontaire Service Civique

Missions principales

L'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie (http://www.institutpasteur.nc/) propose un poste de **Volontaire Service Civique (VSC)** en appui aux programmes de recherche du Pôle bactériologie constitué de l'Unité de Recherche et d'Expertise sur la Leptospirose et du Groupe en bactériologie expérimentale. La responsabilité de l'encadrement sera assurée par le chef de l'unité de Recherche et d'Expertise sur la Leptospirose (Dr Cyrille Goarant). Un co-encadrement est prévu avec le biologiste chef de l'unité de Bactériologie Expérimentale (Dr Julien Colot). Les thématiques de recherche du VSC porteront principalement sur

1. les risques d'émergence en bactériologie (identification de pathogènes émergents, compréhension des mécanismes d'évolution et de maintien des résistances, facteurs de survie dans le milieu…) en s'appuyant sur les plateformes de diagnostic du CHT et de recherche de l'IPNC.
2. Le biofilm comme mécanisme de survie environnemental des *Leptospira* pathogènes.

Les programmes de recherche sont susceptibles d'évoluer en fonction des émergences. Le VSC pourra aussi participer à des activités de mise au point de techniques notamment en biologie moléculaire. Il/elle devra interagir étroitement entre les deux unités d'affiliation et également avec les autres unités de recherche de l'IPNC en appui ponctuel à ces dernières. Enfin, il/elle assurera l'accueil scientifique des chercheurs d'autres institutions dans le cadre des collaborations utilisant la plateforme MALDI-TOF.

Formation requise

Un diplôme en sciences de la vie de niveau Master 2 de recherche/école d'ingénieur est fortement souhaité.

Compétences et aptitudes

- Des compétences microbiologie, en biologie moléculaire (PCR, PCR temps réel, séquençage) et spectrométrie de masse sont particulièrement recherchées
- La connaissance de la plateforme Microflex et des connaissances en chimie appliquée à la biologie seraient appréciées.
- Une expérience en bactériologie et des connaissances en statistiques seraient un plus,
- Autonomie, capacité à travailler en équipe, sens du relationnel, aptitude au travail de terrain sont souhaités,
- Une bonne maîtrise de l'anglais est recommandée,
- Permis de conduire indispensable.

Lieu d'affectation : Nouméa, Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie

Type de contrat : VSC possible à partir du 1er septembre 2018 pour une durée minimum de 1 an, renouvelable une fois.
Logement non fourni, véhicule non fourni.
Indemnité majorée : 240 233 XPF (2013,15€) mensuel brut (soit environ 1817€ net au 1er août 2018) sans hébergement
Prise en charge des frais de déménagement aller et retour en Nouvelle-Calédonie sous conditions.
Pour plus d'informations sur le statut des contrats VSC :
http://www.service-civique.gouv.fr/page/qu-est-ce-qu-une-mission-de-service-civique

Pour tout renseignement complémentaire : contact@pasteur.nc

Envoyez CV et lettre de motivation au format pdf par email pour le 15 Août 2018 au plus tard.