

Appel à candidature

Intitulé du poste	Etudiant en thèse
Référence	N°373/2021-IPNC/DAF/DG
Contrat	Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie
Lieux d'affectation	Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie, Médipôle de Koutio Adresse postale : BP 61 - 98845 Nouméa Cedex
Type de contrat	VSC 36 mois
A pourvoir	15 janvier 2022 au plus tôt
Indemnités brutes mens.	240.223 XPF (216.177 XFP net) Logement non fourni, véhicule non fourni

Contexte et profil du poste
<p>L'institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie (IPNC ; http://www.institutpasteur.nc/) propose un Volontariat de Service Civique pour la réalisation d'une thèse de science d'une durée de 3 ans sous la supervision et le tutorat du responsable du Groupe Immunité et Inflammation (GIMIN) à l'IPNC et en codirection avec l'Université de Strasbourg.</p> <p>La personne aura la charge de suivre l'avancement du projet ANR CHARM portant sur la recherche de bioactivités antimicrobiennes et anti-inflammatoires de substances naturelles issues des micro-organismes marins.</p> <p>Dans ce contexte, il/elle devra réaliser les expériences en laboratoire d'après les protocoles établis ou à mettre en place et l'analyses des résultats obtenus. Il/elle devra également participer à la valorisation des résultats via des publications ou communications scientifiques.</p> <p>L'étudiant/e en thèse participera également au fonctionnement du GIMIN : il/elle contribuera à la formation et à l'encadrement des étudiants stagiaires accueillis au GIMIN. Il/elle participera également à la gestion des stocks et commandes du GIMIN.</p>
Qualification
<ul style="list-style-type: none"> - MASTER 2 obligatoire Biologie Moléculaire et Cellulaire ou Biochimie ou Pharmacologie - Formation indispensable en immunologie <u>et</u> microbiologie - Maîtrise des techniques de laboratoire (culture cellulaire, biologie moléculaire, microbiologie, biochimie) - Expérience exigée en tant que stagiaire en laboratoire de recherche dans le domaine de la biologie - La connaissance des enjeux et partenariats scientifiques et institutionnels serait un plus - Permis B indispensable

Compétences
<p>Pour répondre aux missions fixées pour ce poste, il est exigé les compétences suivantes :</p> <p>Expérience exigée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maîtrise indispensable des techniques suivantes : <ul style="list-style-type: none"> ○ Culture cellulaire : RAW264.7, THP-1, PBMCs ; ○ Microbiologie : bactérie Gram+/-, culture liquide et sur gélose, tests antibiotiques ; ○ Biochimie : Western-Blot ; ○ Immunologie : ELISA ; ○ Biologie moléculaire : expression génique, RT-qPCR, BLAST... ; ○ Tests de criblage <i>in vitro</i> (Griess, cytotoxicité...) • Maîtrise des outils informatiques et des logiciels d'exploitation et d'analyse suivants : <ul style="list-style-type: none"> ○ Outils informatiques de base : traitement de texte, tableur, ppt, messagerie ; ○ Moteurs de recherche en ligne : PubMed (NCBI), ScienceDirect, ResearchGate, ... • Bonne maîtrise de l'anglais scientifique (écrit et oral). <p>Savoir-faire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suivre rigoureusement des protocoles expérimentaux ; • Pouvoir mettre en place de nouvelles techniques de laboratoire ; • Suivre la gestion de stock et les commandes du Groupe. <p>Savoir-être :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aisance relationnelle et esprit d'équipe • Autonomie, curiosité, sens des responsabilités, confidentialité, sens de l'engagement • Capacité d'adaptation, polyvalence • Sens de l'organisation, rigueur, réactivité, ponctualité.
Liens hiérarchiques particuliers à ce programme
<p>Sous la responsabilité administrative du Directeur de l'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie, le personnel scientifique a un lien fonctionnel direct avec le responsable du Groupe Immunité et Inflammation où il sera affecté.</p>
Candidature
<ul style="list-style-type: none"> - Lettre de motivation, CV, lettre de recommandations à adresser au format pdf par e-mail. - Date limite de dépôt des candidatures : 26/11/2021. - Destinataires : mmatsui@pasteur.nc ; pgeorgel@pasteur.nc ; mjouan@pasteur.nc