

## APPEL A CANDIDATURE

<b>INTITULE DU POSTE</b>	:	<b>Technicien de recherche (H/F)</b>
Référence du poste / code ROME	:	H 1210
Lieu	:	Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie, Médipôle de Koutio
Type de contrat	:	CDD ou Volontaire Service Civique si non-résident
Date de début de prise de poste souhaité	:	02/10/2023 – 1 an renouvelable
Temps de travail et Rémunération	:	VSC non-résident : indemnité de logement nette : 154 267 XPF + indemnité de base nette : 90 387 XPF CDD : salaire de base brut : 291 789 XPF

INFORMATIONS GENERALES	
Employeur	: Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie
Description de l'activité / contexte	: L'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie (IPNC) est une Fondation privée d'utilité publique dont les missions principales sont la Recherche, la Formation et l'appui à la Santé Publique ( <a href="http://www.institutpasteur.nc/">http://www.institutpasteur.nc/</a> ).
Missions principales	: La mission principale du/de la-technicien-ne de recherche sera de participer aux programmes de recherche en lien avec la valorisation des substances naturelles issues de la biodiversité de Nouvelle-Calédonie au sein du Groupe BIONA, notamment les projets portant sur la recherche de bioactivités antimicrobiennes et anti-inflammatoires de substances naturelles issues de la biodiversité terrestre ou marine de Nouvelle-Calédonie.  <u>Dans ce contexte, il-elle devra en outre :</u> 1/ Mettre en place de protocoles expérimentaux dans le cadre des projets de recherche et en lien avec la responsable du Groupe ; 2/ Réaliser les expériences en laboratoire d'après les protocoles établis ou à mettre en place et réaliser les analyses des résultats obtenus ; 3/ Communiquer les résultats obtenus ; Le-la technicien-ne de recherche participera également au fonctionnement du BIONA : il-elle contribuera à la formation et à l'encadrement des étudiants accueillis au BIONA. Il-elle participera également à la gestion des stocks et commandes du BIONA.

PROFIL RECHERCHE	
Niveaux d'études / Qualification	: BAC+2 minimum ou BAC+3 (Licence) Formation indispensable en immunologie et/ou microbiologie Maîtrise des techniques de laboratoire (culture cellulaire, biologie moléculaire, microbiologie, biochimie) Permis B indispensable
Expériences	: Expérience en laboratoire de recherche souhaitée dans le domaine de la biologie, de la réalisation de test d'investigation de bioactivités La connaissance des enjeux et partenariats scientifiques et institutionnels serait un plus.

## APPEL A CANDIDATURE

Compétences requises	<p><u>Maitrise indispensable des techniques suivantes :</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Culture cellulaire : RAW264.7, THP-1, PBMCs ;</li><li>• Microbiologie : bactérie Gram+/-, culture liquide et sur gélose, tests antibiotiques ;</li><li>• Biochimie : Western-Blot ; Immunologie : ELISA ;</li><li>• Biologie moléculaire : expression génique, RT-qPCR, BLAST... ;</li><li>• Tests de criblage <i>in vitro</i> (Griess, cytotoxicité...)</li><li>• Maitrise des outils informatiques et logiciels suivants : Pack Office (traitement de texte, tableur, ppt, messagerie) ; moteurs de recherche bibliographique en ligne : PubMed, ScienceDirect,...</li><li>• Maîtrise de l'anglais scientifique (écrit et oral).</li></ul> <p><u>Savoir-faire :</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Suivre rigoureusement des protocoles expérimentaux ;</li><li>• Pouvoir mettre en place de nouvelles techniques de laboratoire ;</li><li>• Suivre la gestion de stock et les commandes du Groupe.</li></ul> <p><u>Savoir-être :</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aisance relationnelle et esprit d'équipe</li><li>• Autonomie, curiosité, confidentialité, sens de l'engagement</li><li>• Capacité d'adaptation, polyvalence</li><li>• Sens de l'organisation, rigueur, réactivité, ponctualité.</li></ul>
Langues	: Français ; anglais lu, écrit, parlé (académique) – niveau scientifique

### LIEN HIERARCHIQUE

Sous la responsabilité administrative du Directeur de l'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie, le personnel scientifique VSC a un lien fonctionnel direct avec le responsable du Groupe BIOactivités des substances NATURELLES et dérivés (BIONA) où il sera affecté.

### DOCUMENTS A FOURNIR PAR LE CANDIDAT en Français

- Lettre de motivation + Lettre de recommandation + Curriculum Vitae format PDF
- Justificatif de citoyenneté ou de résidence

Date limite de dépôt des candidatures : 15/09/2023

Destinataire : [mmatsui@pasteur.nc](mailto:mmatsui@pasteur.nc); [ipnc-contact@pasteur.fr](mailto:ipnc-contact@pasteur.fr)