

## Appel à candidature Post-Doctorat

Intitulé du poste	<b>Post-Doctorat Grand Nouméa</b>
Référence	N° 349/2022-IPNC/DAF/DG
Contrat	Nouvelle-Calédonie
Lieux d'affectation	Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie, Médipôle de Koutio Adresse postale : BP 61 - 98845 Nouméa Cedex
Type de contrat	CDD de la Nouvelle-Calédonie Le candidat devra justifier de sa citoyenneté calédonienne en référence à l'Arrêté n°2017-467/GNC du 21 février 2017
A pourvoir	A compter de décembre 2022
Salaire brut mensuel	369 149 XPF brut Logement non fourni, véhicule non fourni

Contexte et profil du poste	
<p>L'institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie (IPNC ; <a href="http://www.institutpasteur.nc/">http://www.institutpasteur.nc/</a>) est une Fondation privée d'utilité publique dont les missions principales sont la Recherche, la Formation et l'appui à la Santé Publique. L'IPNC recrute pour le compte de la Nouvelle-Calédonie (employeur) <b>un - e Post-Doctorant-e d'une durée de 3 ans</b> sous la supervision de la responsable du <b>Groupe Bioactivités des Substances Naturelles et Dérivés (BIONA)</b>.</p> <p>La mission principale du- de la Post-Doctorant-e 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 plantes traditionnelles de Nouvelle-Calédonie ou de la biodiversité terrestre ou marine.</p> <p>Dans ce contexte, il-elle devra en outre :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1/ Participer en premier lieu à la rédaction de projets en réponse à des appels d'offre ;</li> <li>2/ Mettre en place de protocoles expérimentaux dans le cadre des projets de recherche ;</li> <li>3/ Réaliser les expériences en laboratoire d'après les protocoles établis ou à mettre en place et l'analyses des résultats obtenus ;</li> <li>4/ Valoriser les résultats obtenus via des publications ou communications scientifiques.</li> </ol> <p>Le-la Post-Doctorant-e 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.</p>	
Qualification	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- DOCTORAT en Sciences obligatoire dans les domaines suivant : <u>Biologie Moléculaire et Cellulaire</u> ou <u>Biochimie</u> ou <u>Pharmacologie</u></li> <li>- Formation indispensable en immunologie et/ou microbiologie</li> </ul>	

- Maîtrise des techniques de laboratoire (culture cellulaire, biologie moléculaire, microbiologie, biochimie)
- Expérience exigée en laboratoire de recherche 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
- Permis B indispensable

### Compétences

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

#### **Expérience exigée :**

- Maîtrise indispensable des techniques suivantes :
  - 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 *in vitro* (Griess, cytotoxicité...)
- Maîtrise des outils informatiques et des logiciels d'exploitation et d'analyse suivants :
  - 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).

#### **Savoir-faire :**

- Suivre rigoureusement des protocoles expérimentaux ;
- Pouvoir mettre en place de nouvelles techniques de laboratoire ;
- Suivre la gestion de stock et les commandes du Groupe.

#### **Savoir-être :**

- 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

Sous la responsabilité administrative du Directeur de l'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie, **le-la post-doctorant-e** a un lien fonctionnel direct avec le responsable du Groupe Bioactivités des Substances Naturelles et Dérivés (BIONA) où il-elle sera affecté.

### Candidature

- Lettre de motivation, lettres de recommandation et CV à adresser par e-mail
- Justificatif citoyenneté néocalédonienne
- Date limite de dépôt des candidatures : 23/09/2022.
- Destinataires : [mmatsui@pasteur.nc](mailto:mmatsui@pasteur.nc) ; [mjouan@pasteur.nc](mailto:mjouan@pasteur.nc)