

Appel à candidature Post-Doctorat

| | |
|---------------------|---|
| Intitulé du poste | Post-Doctorat - Unité de recherche en épidémiologie à l'IPNC |
| Référence | N°197/2021-IPNC/DAF/DG |
| Contrat | Nouvelle-Calédonie |
| Lieux d'affectation | Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie 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 |
| Période | 36 mois à compter du 1 ^{er} /01/2022 |

Contexte et profil du poste

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 (<http://www.institutpasteur.nc/>). L'IPNC recrute pour le compte de la Nouvelle-Calédonie (l'employeur) un-e **Post-Doctorant-e** au sein de **l'Unité de Recherche et d'Expertise en Epidémiologie (URE-E)**.

L'URE-E développe des projets de recherche innovants autour des maladies prioritaires pour la Nouvelle-Calédonie et dans la région Pacifique.

La mission principale du-de la Post-Doctorant-e sera de participer ces programmes de recherche dans les axes développés à l'IPNC sur l'épidémiologie des maladies infectieuses, la résistance bactérienne aux antibiotiques, les pathologies chroniques (diabète, goutte, obésité) en Nouvelle-Calédonie et dans la région Pacifique. Les missions pourront être ajustées au profil du-de la candidat-e retenu-e.

Il-elle devra en outre :

- Analyser les données biomédicales collectées dans le cadre de projets de recherche prospectives et/ou à partir de bases de données existantes (rétrospectif).
- Proposer et mettre au point des modèles mathématiques (approches déterministes et/ou stochastiques), statistiques (bivariés, modèles linéaires, ...) pour répondre à des questions de recherche,
- Visualiser des données spatiales (SIG) et calculer des indicateurs d'aggrégation spatiale,
- Participer à la rédaction de projets de recherche,
- Mettre en œuvre des projets de recherche en lien avec des partenaires variés (CHT, autorités sanitaires, vétérinaires, médecins, anthropologue, etc),
- Participer à la mise en conformité des projets de recherche pour la réglementation générale sur la protection des données,
- Valoriser et diffuser les résultats auprès de la communauté scientifique, des organisations gouvernementales ou des entreprises,
- Participer aux échanges scientifiques de l'IPNC et à l'encadrement des stagiaires de recherche.

Qualification

Doctorat en sciences exactes (Mathématiques, biostatistiques, informatique)

Compétences et aptitudes

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

Expérience demandée :

- Compétences en modélisation mathématique ET/OU statistiques ET/OU SIG
- Maîtrise de l'anglais scientifique (parlé et écrit),
- Une implication dans des projets de recherche sur des thématiques de santé et/ou des projets transversaux (sciences humaines, sciences exactes) serait un plus.

Savoir-être :

- Curiosité scientifique, force de proposition
- Envie de se former à de nouvelles approches/méthodes pour le traitement des données (intelligence artificielle, modèles en épidémiologie type SIR/SIRS, network analysis...)
- Esprit d'équipe,
- Respect et promotion des différences individuelles et culturelles,
- Sens critique, de synthèse et d'analyse,
- Sens des responsabilités, autonomie,
- Respect de la confidentialité dans l'utilisation de données à caractère biomédical.

Liens hiérarchiques particuliers à ce programme

Placé sous la responsabilité administrative du Directeur de l'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie, le **Post-Doctorant-e** aura un lien fonctionnel direct avec le responsable de l'Unité de Recherche et d'Expertise en Epidémiologie où il-elle sera affecté-e.

Candidature

- Lettre de motivation et Curriculum Vitae à adresser au format pdf par e-mail
- Justificatif de citoyenneté ou de résidence en Nouvelle Calédonie
- Date limite de dépôt des candidatures : 30/09/2021 au plus tard
- Destinataires : ngay@pasteur.nc ; mjouan@pasteur.nc