

## **FICHE DE POSTE**

<b><u>INTITULE DU POSTE :</u></b>	<b>TECHNICIEN SUPERIEUR DE LABORATOIRE / INGENIEUR EN TECHNIQUES BIOMEDICALES</b>
<b><u>LOCALISATION :</u></b>	Institut Pasteur de Bangui, Avenue de l'Indépendance, BP 923, Bangui, République Centrafricaine
<b><u>NOM DU SERVICE :</u></b>	Entomologie médicale
<b><u>CHEF DE SERVICE :</u></b>	Dr Carine NGOAGOUNI
<b><u>SUPERIEUR(S) HIERARCHIQUE(S) DIRECT(S) :</u></b>	Dr Carine NGOAGOUNI, chef de service
<b><u>HORAIRES DE TRAVAIL :</u></b>	Du lundi au vendredi de 7h00 à 14h30 Permanence et heures supplémentaires si besoin
<b><u>TYPE DE CONTRAT :</u></b>	Contrat local, incluant congés payés et accès aux primes

### **DESCRIPTION DES TACHES PRINCIPALES :**

Sous la responsabilité du chef de service, le candidat sera intégré au sein d'une équipe de 2 à 3 personnes dans le Laboratoire d'entomologie médicale de l'Institut Pasteur de Bangui. Il se chargera de participer à toutes les activités de recherche et de terrain dudit service :

#### *Activités de terrain*

- Prospection de gîtes larvaires et collection
- Séances de capture des moustiques
- contribue à la constitution des biobanques et au stockage des échantillons
- participe aux projets de recherche menés par les chercheurs de l'Institut Pasteur de Bangui

#### *Activités de laboratoire*

- Identification morphologique et moléculaire des moustiques (Aedes, Anopheles, Culex, etc)
- Inoculation des pathogènes aux souriceaux nouveaux nés
- Réalisation des PCR (traditionnel et temps réel)
- Elevage de moustiques (souches de terrain et de référence) et contribution à la gestion de l'insectarium
- Réalisation des bio-essais (larvaires et adulticides)
- Réalisation de tests ELISA
- Contribuer à assurer l'entretien, la gestion et l'organisation du laboratoire et des équipements (pipettes, centrifugeuses, étuves, etc.)
- Tenir à jour les cahiers et fiche d'expérimentation
- Contribuer à établir les prévisions de commandes pour le laboratoire
- Saisir les résultats des analyses et gérer les bases de données liées aux expérimentations réalisées

### **PROFIL RECHERCHE :**

- Technicien Supérieur de Laboratoire ou ingénieur en techniques biomédicales (Diplôme de technicien, ingénieur, Master 1 ou Master 2 en Sciences)
- Maitrise des outils informatiques pour la bureautique (word, excel, powerpoint)
- Bonne compréhension du français
- Esprit d'initiative et capacité à mener les activités du service de manière autonome
- Appliquer les règles d'hygiène et sécurité
- Capacité d'anticipation pour la gestion des stocks du laboratoire et du bureau
- Bonne capacité d'analyse pour rendre compte des activités au supérieur hiérarchique
- Etre disponible et savoir travailler en équipe
- Capacité d'écoute et de décision
- Maitrise des techniques de biologie et d'entomologie (ELISA, PCR, infection, etc)

- Sérieux, rigoureux, honnête et appliqué
- Ponctuel et respectueux

DESCRIPTION DU SERVICE :

L'Institut Pasteur de Bangui (IPB), créé en 1961, fait partie du Réseau International des Instituts Pasteur. Ses activités sont centrées sur la recherche, la santé publique et l'enseignement. Le service d'entomologie médicale de l'IPB est le seul qui dispose d'infrastructures (laboratoire, insectarium etc.) et de personnel qualifié dans ce domaine sur l'ensemble du territoire centrafricain. A cet effet, il mène des activités de recherche autour des maladies à transmission vectorielle (arboviroses, paludisme etc.) dans le but de disposer de données actualisées d'importance médicale sur les moustiques, ce qui permet de mieux les contrôler. Le technicien supérieur de laboratoire recruté aura pour tâche d'appuyer l'équipe d'entomologistes déjà en place dans la réalisation de ses activités de laboratoire et de terrain. Aussi, il interagira en interne avec les autres techniciens de laboratoire et les responsables de service ainsi qu'avec le reste du personnel de l'IPB.

---

**Les candidatures (CV + lettre de motivation) sont à envoyer à Dr Carine NGOAGOUNI, +236 72 10 79 22, [ngoagounic@yahoo.fr](mailto:ngoagounic@yahoo.fr), ou à déposer au secrétariat de l'Institut.**