

## **FICHE DE POSTE**

### **Ingénieur(e) Microbiologie environnementale**

<b>1. Etablissement : INSTITUT PASTEUR DE LA GUYANE</b>	
<b>Unité</b>	LABORATOIRE HYGIENE ET ENVIRONNEMENT (LHE)
<b>Adresse</b>	23, avenue Pasteur – BP. 6010 - 97306 CAYENNE Cedex

<b>2. Positionnement dans l'organisation</b>	
<b>Liaison Hiérarchique</b>	Responsable d'Unité LHE (RU)
<b>Liaisons Fonctionnelles</b>	<p><u>En interne</u> : RU et RU adjoint, responsable technique, Ingénieurs/Techniciens (Préleveurs/Chimie/Microbiologie), Chargé clientèle LHE, agents d'accueil, Correspondant Métrologie et Correspondant Qualité LHE, Responsables HSQE et métrologie IPG</p> <p><u>En externe</u> : Clientèle LHE, Auditeurs, Fournisseurs</p>

<b>3. Identification du poste</b>	
<b>Métier</b>	Ingénieur(e) Microbiologie environnementale
<b>Présentation de la structure et de l'équipe</b>	<p>L'Institut Pasteur est une fondation reconnue d'utilité publique. L'institut Pasteur de la Guyane (IPG), créé en 1940, fait partie du Réseau international des Instituts Pasteur. Ses activités sont centrées sur la recherche, la santé publique et l'enseignement.</p> <p>Le laboratoire Hygiène et Environnement (LHE) de l'IPG est un laboratoire spécialisé et accrédité par le Comité Français d'Accréditation (COFRAC) dans les domaines de la microbiologie et de la physico-chimie des eaux, selon la norme EN ISO/IEC 17025, version 2017 (portée disponible sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>, accréditation n°1-1400). Au service de la santé publique en Guyane, le laboratoire intervient dans trois domaines principaux : la qualité des eaux, l'hygiène alimentaire et l'hygiène environnementale.</p> <p>L'expertise majeure du laboratoire réside dans le suivi de la qualité des eaux sur l'ensemble du territoire guyanais. Pour cela, le laboratoire réalise des prélèvements à travers toute la région et met en œuvre une large gamme de techniques de microbiologie et de physico-chimie, conformément aux normes en vigueur. L'objectif est d'analyser les échantillons d'eau afin de détecter toute contamination ou pollution environnementale.</p> <p>Si vous êtes motivé(e), rigoureux(se) et dynamique, rejoignez notre équipe de plus de 15 professionnels (chercheurs, ingénieurs, techniciens) et contribuez activement à la préservation de la santé publique en Guyane.</p>

<b>4. Activité</b>	
<b>Activités Principales</b>	<p><b>Mission Générale :</b></p> <p>Rattachée au secteur de microbiologie du laboratoire, vous aurez la charge de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Effectuer les analyses quotidiennes du secteur microbiologie</li> <li>▪ Assurer et réaliser les validations de méthode du secteur microbiologie</li> <li>▪ Assurer le suivi des performances de méthodes, des incertitudes de mesure et des cartes de contrôle</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Organiser et suivre les campagnes d'essais inter-laboratoires inhérents aux activités de microbiologie</li> <li>▪ Elaborer le cahier des charges des équipements du LAB GTA 23 et leur validation</li> <li>▪ Gérer le suivi des contrôles métrologiques des équipements du LAB GTA 23 (correspondant métrologie en lien avec le correspondant qualité du laboratoire et les responsables métrologie laboratoire et IPG)</li> <li>▪ Valider techniquement les résultats de microbiologie : Vérifier la conformité des contrôles qualité internes quotidiens, informer le Responsable d'Unité et le Responsable d'Unité adjoint en cas de non-conformité</li> <li>▪ Participer à la formation théorique et pratique des nouveaux arrivants (habilitations)</li> <li>▪ Gérer les non-conformités des activités du LAB GTA 23 (en lien avec le correspondant qualité du laboratoire)</li> <li>▪ Assurer la préparation et la réalisation des audits externes COFRAC et audits internes</li> <li>▪ Participer à la veille normative liée au LAB GTA 23 et réaliser les études d'impact</li> <li>▪ Participer à la création et la vérification des modes opératoires et enregistrements sur le secteur microbiologie, ainsi qu'à la mise en œuvre globale de la démarche qualité du LHE (NF EN ISO /IEC 17025)</li> <li>▪ Assurer un reporting régulier et communiquer tout problème à sa hiérarchie</li> <li>▪ Apporter un support technique dans la rédaction des réponses d'appel d'offres (en lien avec la chargé clientèle, RU et RU adjoint)</li> <li>▪ En lien avec le RU et le chargé clientèle, assurer la promotion des services proposés par le laboratoire et contribuer à renforcer ses parts de marché sur le terrain Antilles/Guyane</li> </ul> <p><b>Missions Spécifiques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Participation au développement des activités de recherche et d'expertise du laboratoire (épidémiologie des eaux usées)</li> <li>▪ Gérer les stocks et les commandes consommables et matériels</li> <li>▪ Possibilité de travailler en dehors des horaires classiques ainsi que le week-end et jours fériés en fonction des besoins spécifiques du LHE.</li> </ul> <p>Toute autre mission dans le cadre du poste peut être demandée pour des besoins de services.</p>
--	--

5. Compétences requises	
<b>Diplômes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ De formation Minimum Bac +5, ou doctorat en biologie/microbiologie. Une expérience similaire dans un laboratoire d'analyse environnementale est un plus.</li> </ul>
<b>Savoir-faire techniques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Maîtrise des techniques de microbiologie appliquées aux domaines de l'eau et de l'alimentation, ainsi que de la biologie moléculaire.</li> <li>▪ Solide connaissance des règles d'hygiène en milieux agroalimentaire et hospitalier, ainsi que des principes de sécurité, sûreté, environnement et des bonnes pratiques de laboratoire (BPL).</li> <li>▪ Bonne compréhension des systèmes de management de la qualité, notamment les référentiels NF EN ISO/IEC 17025 et NF EN ISO 9001.</li> <li>▪ Des compétences en métrologie seraient un atout apprécié.</li> <li>▪ Maîtrise des outils informatiques et bureautiques (pack Office, logiciels de gestion de données ou de laboratoire, etc.)</li> </ul>
<b>Savoir-faire relationnels</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Discréction professionnelle (Intégrité et respect de la confidentialité)</li> <li>▪ Autonomie</li> <li>▪ Être rigoureux et avoir le sens de l'organisation et des responsabilités</li> <li>▪ Disponibilité et sens des relations humaines</li> <li>▪ Capacité d'adaptation et d'anticipation</li> <li>▪ Aptitudes managériales</li> <li>▪ Travail en équipe</li> <li>▪ Rendre compte de son activité, avertir en cas de difficulté</li> <li>▪ Adhésion à la charte des valeurs pasteurienes</li> </ul>

<b>Cadre de travail</b>	<u>Contrat</u> : CDI <u>Horaire de travail</u> : 35 heures lundi au vendredi <u>Salaire</u> : de 2800€ à 3200€ à mensuel selon expérience <u>Avantages</u> : Tickets restaurants +CSE+ Participation mutuelle
<b>Contacts</b>	<a href="mailto:rh-recrutement@pasteur-cayenne.fr">rh-recrutement@pasteur-cayenne.fr</a>

Dernière mise à jour de la fiche : 25/11/2025

Effectuée par :

**M. Benoit RENOLLET**  
**Directeur administratif et financier**  
**de l'Institut Pasteur de la Guyane**