

FICHE DE POSTE

Technicien Microbiologie environnementale

1. Etablissement : INSTITUT PASTEUR DE LA GUYANE	
Unité	LABORATOIRE HYGIENE ET ENVIRONNEMENT
Adresse	23, avenue Pasteur – BP. 6010 - 97306 CAYENNE Cedex

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

3. Identification du poste	
Métier	TECHNICIEN Microbiologie environnement
Présentation de la structure et de l'équipe	<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 expert accrédité par le Comité Français d'accréditation (COFRAC) dans le domaine de la microbiologie et la physico-chimie des eaux selon la norme EN ISO/IEC 17025 version 2017 (portée disponible sur www.cofrac.fr, Accréditation 1-1400), qui réalise les analyses environnementales en santé publique pour toute la Guyane.</p> <p>le LHE bénéficie de contacts privilégiés avec les différents acteurs du monde de la Santé, les acteurs économiques locaux, les acteurs de l'assainissement, ainsi que les acteurs politiques et décisionnaires en Guyane.</p>

4. Activité	
Activités principales	<p>Mission Générale :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Réalisation des analyses microbiologiques des eaux (méthode par filtration sur membrane, microplaques) -Dénombrement et/ou recherche ▪ Flore totale à 22 et 36°C, Coliformes, E. coli, Staphylocoques, Entérocoques intestinaux, ▪ Bactéries et spores anaérobies sulfito-réductrices, Légionnelles, Salmonelles, ▪ Réalisation des analyses microbiologiques des Aliments- dénombrement et/ou recherche

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Flore totale, Salmonelles, Listeria monocytogenes, Flores lactiques, Entérobactéries, Clostridium perfringens, Staphylocoques à coagulase positive, Analyse de lait maternel, ▪ Participation au dossier de validation de nouvelle méthode, ▪ Validation technique des résultats d'analyse sous ARES et proposition d'interprétation, ▪ Préparation des milieux de culture et réalisation des contrôles qualité des milieux, ▪ Gestion des commandes et des stocks des consommables du secteur microbiologie, ▪ Gestion du matériel du secteur microbiologie : nettoyage, maintenance et suivi métrologique, ▪ Possibilité de travailler en dehors des horaires classiques ainsi que le week-end et jours fériés en fonction des besoins spécifiques du LHE. <p>Missions Spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Participation au développement des activités de recherche et d'expertise du laboratoire, ▪ Encadrement de stagiaires, ▪ Participation à l'amélioration continue de la démarche qualité du LHE (NF EN ISO CEI 17025) : rédaction de documents qualité (MO), gestion des non-conformités du secteur, gestion des équipements, suivi métrologique du secteur microbiologie.
--	--

5. Compétences requises	
Savoirs faire techniques	Prérequis obligatoire : <ul style="list-style-type: none"> ▪ De formation Minimum Bac +2, types BTS bio-analyses ou équivalents dans le domaine de la biologie, agro-alimentaire, hygiène environnementale. ▪ Une expérience similaire dans un laboratoire d'analyse environnementale/chimie des eaux est un plus.
Savoir-faire relationnels	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bonnes connaissances en microbiologie, ▪ Maîtrise technique du matériel de laboratoire en microbiologie : rampe de filtration ; pipettes, micropipettes mono et multicanaux..., ▪ Compétences dans la réalisation d'ensemencements, des méthodes par filtration, méthode d'extraction de matériel génétique, et dans l'identification de différents germes présents dans un échantillon (alimentaire, eau, hospitalier, environnementaux).
Cadre de travail	Contrat : CDD 12 mois possibilité de CDI Horaire de travail : 35 heures lundi au vendredi 2400€ à 2700€/brut mensuel selon expérience

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