

Un poste de technicien.ne de laboratoire est ouvert pour un CDD à temps partiel (80%) à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour du 01/07/21 au 01/10/21. La durée du contrat pourrait être étendue. Nous recherchons une personne qui possède de préférence une expérience en microbiologie de l'environnement, de bonnes compétences en biologie moléculaire. Elle sera amenée à mettre en œuvre différentes techniques visant à révéler la diversité des communautés microbiennes dans des échantillons issus d'environnements naturels. Le plateau CARMICE (<https://uppatech.univ-pau.fr/fr/plateaux/carmice.html>), adossée au laboratoire, permet de disposer d'un cadre de travail optimum en offrant un équipement moderne pour aborder les questions scientifiques en microbiologie de l'environnement (thermocycleurs PCR et PCR quantitative, robot de pipetage, doseur d'ADN/ARN X-Pose, bioanalyseur, etc..). Elle apportera les outils nécessaires à la réalisation des projets dans lesquels s'insère la personne recrutée aux côtés d'une équipe composée d'enseignants-chercheurs, personnels techniques et doctorants. Elle participera également pour 1/3 de son temps au fonctionnement du laboratoire (gestion et réception de commandes).

Profil du candidat

- Brevet de technicien ou licence professionnelle en biologie moléculaire ou microbiologie

Compétences

- Maîtrise des techniques de biologie moléculaire et microbiologie de l'environnement (extractions ADN-ARN sur échantillons environnementaux, PCR, ...)
- Bonnes connaissances en microbiologie
- Aptitude à réaliser des missions de prélèvements en milieu naturel (prélèvements microbiologiques, mesures physico-chimiques)
- Utilisation d'outils bioinformatiques (interrogation de bases de données NCBI, EMBL ; alignement de séquences, construction d'amorces, ...)
- Traitements et interprétation de données
- Maîtrise de logiciels de traitement de texte et tableur
- Aptitude à utiliser des appareils robotisés
- Polyvalence, autonomie et rigueur expérimentale
- Faculté à communiquer

Missions

- Mise en œuvre de protocoles expérimentaux
- Planification des tâches confiées
- Echantillonnage sur le terrain
- Gestion d'échantillons
- Rédaction de rapports, cahier de laboratoire et protocoles
- Entretien du matériel
- Formation technique des stagiaires
- Gestion et réception de commandes

IPREM – Institut des Sciences Analytiques et de Physico-Chimie pour l'Environnement et les Matériaux - UMR 5254

Hélioparc – IPREM, 2 avenue du Président Pierre Angot – 640053 PAU Cedex 9
Tél. : 05 40 17 50 00 – Fax : 05 40 17 50 07 – Site web : iprem.univ-pau.fr

Lieu d'exercice

UMR CNRS 5254 IPREM
Université de Pau et des Pays de l'Adour
64000 PAU

Dépôt de candidature

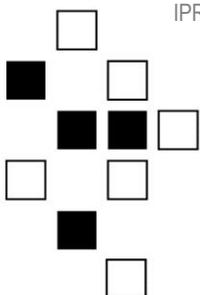
Composition du dossier de candidature :

- CV
- Lettre de motivation

Modalités d'envoi :

- Destinataire : Prof Béatrice LAUGA; email : beatrice.lauga@univ-pau.fr ; tel : 05 59 40 79 65
- Objet du mail : Candidature poste Technicien - Microbiologie environnementale

Le poste est à pourvoir dès que possible. Les candidatures seront examinées au fil de l'eau.



IPREM – Institut des Sciences Analytiques et de Physico-Chimie pour l'Environnement et les Matériaux - UMR 5254

Hélioparc – IPREM, 2 avenue du Président Pierre Angot – 640053 PAU Cedex 9
Tél. : 05 40 17 50 00 – Fax : 05 40 17 50 07 – Site web : iprem.univ-pau.fr



IPREM
Institut des sciences analytiques
et de physico-chimie
pour l'environnement et les matériaux