

**Un poste de technicien.ne de laboratoire** est ouvert pour un CDD à mi-temps (remplacement dès avril au 20/06/2021) à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour. 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.

#### 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



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](http://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**

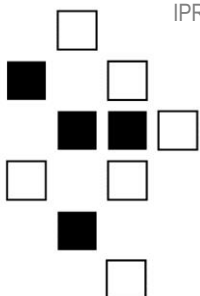
Composition du dossier de candidature :

- CV
- Lettre de motivation

Modalités d'envoi :

- Destinataire : Prof Béatrice LAUGA; email : [beatrice.lauga@univ-pau.fr](mailto: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](http://iprem.univ-pau.fr)



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