



**TOUS
CONCERNÉS !**

Fiche de poste pour le recrutement par la voie contractuelle Personnels ingénieurs et techniciens

Politique handicap / Procédure de sélection

Référence du poste ► **24INEE13**

Corps ► T

Emploi-type ► Technicien-ne
biologiste

BAP ► A - Sciences du vivant,
de la terre et de l'environnement

Groupe de fonctions ► 3

Institut ► CNRS Ecologie et
Environnement

Unité
d'affectation ► UAR3759
LBBM

Délégation ► DR13

FONCTION ► Technicien-ne biologiste

MISSION ► Au sein de l'UAR 3579 mettre en œuvre des techniques spécialisées pour obtenir des échantillons biologiques et les étudier.

ACTIVITES PRINCIPALES

Ajouter les tâches cycliques et sporadiques lorsqu'elles existent

- Conduire, dans le cadre d'un programme expérimental, un ensemble de techniques de biologie (cultures cellulaires et de microorganismes en particulier), criblage d'activités biologiques ou biochimiques (e.g. antimicrobiens, cytotoxicité, quorum sensing, formation de biofilms etc.), techniques biochimiques et de biologie moléculaire
- Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences
- Rédiger et actualiser les protocoles techniques
- Tenir un cahier de laboratoire
- Suivre les évolutions techniques et les développements du domaine

COMPETENCES

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires ►

- Biologie (connaissance générale)
- Physique et Chimie (connaissance générale)
- Sciences de la vie, de la terre et de l'univers (connaissance générale)
- Calcul mathématique (connaissance générale)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité

Savoir-faire opérationnels ►

- Isolement, culture et cryoconservation de microorganismes dans le but d'enrichir la collection de bactéries de l'observatoire
- Extraction + dosage d'ADN de souches bactériennes et PCR en vue du séquençage (Sanger / Nanopore)
- Utiliser du matériel d'analyse et d'expérimentation en biologie, en particulier en microbiologie (PSM) et biologie moléculaire (Extraction ADN, PCR, Séquençage)
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Rédiger des procédures techniques
- Transmettre des connaissances

CONTEXTE ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Ajouter les contraintes qui caractérisent la fonction à occuper lorsqu'elles existent

Le Laboratoire de Biodiversité et Biotechnologies Microbiennes (LBBM) est une UAR reconnue par Sorbonne Université (SU) et le CNRS, et engagée contractuellement dans une collaboration avec les Laboratoires Pierre Fabre pour une partie de ses activités. Il est installé dans l'Observatoire Océanologique de Banyuls (OOB) et au campus de l'Université de Perpignan Via Domitia et compte environ 50 chercheurs, ingénieurs et techniciens dont 31 permanents.

Les activités de recherche du LBBM sont organisées en 3 thèmes :

- 1 - Biodiversité & chimiodiversité des micro-organismes
- 2 - Contaminants émergents : détection, impact et biodégradation
- 3 – Génomique Evolutive et environnementale du phytoplancton.

Les activités du technicien ou de la technicienne auront lieu dans les locaux récemment construits au 2eme et 3eme étage du bâtiment C de l'OOB et son bureau sera dans ces locaux. Les pauses sont réalisées dans le bâtiment B adjacent, et les réunions et formations dans un des bâtiments de l'Observatoire tous à proximité et accessibles aux travailleurs en condition de handicap (par ascenseurs et couloirs au normes). Une partie des activités, notamment la rédaction de rapports pourrait être faite en télétravail avec des ordinateurs portables et bureau à distance en VPN.

Le LBBM n'est pas organisé en équipes, et le technicien ou la technicienne sera sous la responsabilité directe du Directeur d'Unité qui associera le technicien ou la technicienne à différents projets de l'unité. Au quotidien il ou elle

travaillera en collaboration avec plusieurs personnels techniques du CNRS et de Sorbonne Université (SU) qui sont affectés au LBBM ou mutualisés avec la Plateforme « Bio2Mar » de l'Observatoire Océanologique de Banyuls FR3724 (1 IR BAP A CNRS, 1 IE BAP A CNRS, 1 IE BAP A SU et 1 AI BAP A SU). La demande étant destinée à un recrutement RQTH, les conditions de travail seront adaptées pour les différents postes de travail dans les différents laboratoires où l'agent devra intervenir.