

PROJET VALMI

Fiche de poste de technicien supérieur

Date d'arrivée souhaitée : 1^{er} septembre 2023

Motif de la demande : Création de poste

Type de recrutement : Externe

Candidature à envoyer à xmoppert@pacific-biotech.pf ; camille.clerissi@ephe.sorbonne.fr

IDENTIFICATION DU POSTE

Intitulé du poste	Technicien en Biotechnologie Marine
Nature du poste	CDD 2 ans
Statut du poste	Technicien supérieur
Temps de travail	Temps plein
Localisation du poste	Pacific Biotech (ZI Punaruu) Mission à l'UPF & IFREMER (Vairao)
Rémunération	Environ 2 400 € net mensuel

PRESENTATION DE L'EQUIPE

Nom du service	Laboratoire Recherche & Développement
N+1	Xavier MOPPERT (Directeur du service)
Equipe à encadrer	Participation à l'encadrement des futures stagiaires

COMPETENCES

✓ Microbiologie

➤ Culture

- Préparation milieux / autoclavage
- Repiquage souches
- Entretien de la souche : vérification de la pureté de chaque souche (absence de contamination)
- Réalisation de cryotubes pour conservation à -80°C
- Cultures : tubes à essais – erlens – bioréacteurs
- Identification 16S (envoi + interprétation)

➤ Antibiogramme

- Manipulation des souches pathogènes
- Standards de Mac Farland
- Antibiogrammes + interprétations

✓ Chimie

➤ Extraction

- Centrifugation : séparation biomasse / Surnageant
- Extraction liquide-liquide
- Fractionnement à partir de colonnes chromatographiques basse et moyenne pression.
- Concentration à l'évaporateur rotatif (recyclage des solvants)
- Lyophilisation

➤ Analyses

- Profil analytique par chromatographie liquide haute performance