

L'Institut Louis Malardé recherche en stage CVD :

UN(E) ASSISTANT(E) TECHNIQUE DE LABORATOIRE



L'assistant(e) technique de laboratoire est chargé(e) :

- d'assurer la logistique inhérente au maintien de l'allothèque du LBM (préparation et stérilisation des fioles et milieux de culture, suivi périodique de la croissance des cultures au moyen de dénombrements manuels (au microscope) et automatisés (via un compteur à particules), repiquage et récolte réguliers des cultures, etc. ;
- de participer aux activités liées à la culture *in vitro* de différentes espèces de micro-algues : isolement de cellules en vue de la constitution de cultures clonales, expériences d'écophysiologie en vue d'optimiser la production des composés d'intérêt (toxines, lipides, etc.), et le cas échéant essais de scale-up ;
- de prêter main-forte à l'extraction chimique des extraits destinés à des analyses toxicologiques dans le cadre des programmes de recherche du LBM.

Profil :

- ✓ BAC+2 en biologie et ayant des notions en physique-chimie,
- ✓ Etre dynamique, organisé(e), rigoureux(se) et méthodique,
- ✓ Avoir un esprit d'analyse et de synthèse,
- ✓ Savoir faire preuve d'autonomie et de persévérance,
- ✓ Savoir travailler en équipe.

Ce dispositif proposé par le SEFI est un stage d'une durée d'un an, indemnisée à 170.000 FCFP/mois pour 35h de travail par semaine.

Les candidatures composées d'un CV et d'une lettre de motivation sont à envoyer, par courrier ou par mail :

✉ : Institut Louis Malardé, BP 30 – 98 713 Papeete

✉ : mloux@ilm.pf