

TECHNICIEN EN HYDROBIOLOGIE

Poste à pourvoir	TECHNICIEN EN HYDROBIOLOGIE (H/F)
Emploi	Technicien EN HYDROBIOLOGIE
Disciplines	Chimie de l'eau et Ecologie
Spécialités	Ecologie microbienne
Type de contrat (Poste vacant)	CDD
Structure d'accueil	Département Ressources biologiques et environnement (RBE) Unité « Lagon, Ecosystèmes et Aquaculture Durable en Nouvelle-Calédonie » (LEAD)
Localisation	Centre du Pacifique – Délégation de Nouvelle-Calédonie - Site de Saint-Vincent (commune de Boulouparis)
Date de publication Prise de fonction	Septembre 2022
Référence (partie DRH)	

L'Institut et la structure d'accueil

L'Ifremer contribue, par ses travaux et expertises, à la connaissance des océans et de leurs ressources, à la surveillance du milieu marin et littoral et au développement durable des activités maritimes. L'Ifremer est source de connaissances, d'innovation, de données de surveillance et d'expertise pour le monde de la mer, à la fois en matière de politique publique et d'activité socio-économique.

Fondé en 1984, l'Ifremer est un Etablissement Public à caractère Industriel et Commercial (EPIC), placé sous la tutelle conjointe des ministères de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer.

Présentation de la structure d'accueil

L'unité de recherche « Lagon, Ecosystèmes et Aquaculture Durable de Nouvelle Calédonie » (LEAD-NC) mène des travaux de recherche et développement ainsi que des expertises en appui aux politiques publiques locales, selon deux grands axes thématiques :

- Le développement durable de l'aquaculture en Nouvelle-Calédonie ;
- La vulnérabilité des écosystèmes récifo-lagonaires.

Ces thématiques sont définies au sein d'un accord-cadre conclu entre l'Ifremer et les collectivités de la Nouvelle-Calédonie pour la période 2017-2022.

Début 2020, le LEAD intégrera l'Unité Mixte de Recherche (UMR) Entropie, implantée en Nouvelle-Calédonie, à la Réunion et Madagascar, et regroupant des personnels de l'IRD, du CNRS et des Universités de la Réunion et de Nouvelle-Calédonie. Ses axes de recherche sont ciblés sur le fonctionnement, l'état ou la gestion des écosystèmes coralliens et font appel à de nombreuses disciplines scientifiques allant de la physique des océans et littorale ou l'évaluation de la biodiversité et de l'état de santé, à la planification spatiale marine.

Introduction du poste à pourvoir et sa position dans l'organigramme

Placée sous la responsabilité du Responsable de l'Unité de Recherche « Lagon, Ecosystèmes et Aquaculture Durable en Nouvelle-Calédonie » (LEAD NC), au sein de la station aquacole de Saint-Vincent, la personne recrutée est techniquement et scientifiquement encadrée conjointement par les responsables opérationnel et scientifique du LEAD.

Au sein de l'unité de recherche « Lagon, Ecosystèmes et Aquaculture Durable » en Nouvelle-Calédonie, il/ elle viendra renforcer l'activité des chercheurs de l'Ifremer Nouvelle-Calédonie en écologie microbienne dans le cadre des recherches en soutien à la filière crevette (la crevette bleue du Pacifique *Litopenaeus stylirostris*) et aux recherches associées avec l'unité mixte Entropie. Il/elle viendra principalement en soutien dans le cadre des analyses de diversité cytométriques des populations microbiennes et à la collecte de résultats. Il/Elle aura ponctuellement la possibilité de faire de l'extraction d'ADN pour les besoins en biologie moléculaire. Ces travaux s'inscrivent dans des projets financés par l'accord cadre 2017-2022 de l'Ifremer (Unité LEAD : Lagon, Ecosystèmes et Aquaculture Durable en Nouvelle-Calédonie) avec l'Etat, le Gouvernement et les Provinces de la Nouvelle-Calédonie qui se concentre sur le développement écologique et durable de l'aquaculture en Nouvelle-Calédonie, ainsi que ceux financés dans les projets en lien avec l'UMR qui approfondissent les relations entre les changements climatiques et les écosystèmes marins tropicaux.

Missions principales (finalités de la fonction)

Les missions principales menées par le CDD portent principalement sur la description des profils cytométriques d'eaux de mer issues d'expérimentations en éclosion ou de missions de prélèvements en mer. Cependant, il pourra être amené à travailler sur des extractions d'ADN en biologie moléculaire.

1. Analyse des échantillons par Cytométrie en flux (ACCURY C6) et traitement de données,
2. Extraction d'ADN et analyses par PCR ou qPCR
3. Compte-rendu d'analyses

Activités principales

- Réalisation d'analyses
- Recueil des données
- Compte-rendu analytique

Champs relationnel

En interne

Chercheurs, techniciens et administratifs de l'implantation Ifremer.

Compétences mises en œuvre

Compétences techniques / métiers (savoirs, savoirs faire) :

Savoirs

- Connaissance en Cytométrie en flux
- Connaissances en écologie microbienne et/ou en biologie cellulaire

Savoir-faire :

Laboratoire

- Connaissance et rigueur dans l'application des règles d'hygiène et sécurité et des bonnes pratiques de laboratoire
- Rigueur dans la programmation et la mise en œuvre des protocoles
- Compétences en analyses PCR et qPCR
- Compétences en analyses en Cytométrie en flux souhaitées
- Bonne maîtrise des logiciels courants de bureautique et de mise en forme de données
- Lecture et expression écrite en anglais scientifique
- Capacité rédactionnelle de documents techniques

Qualités personnelles (savoir-être) :

- Aptitude à travailler en équipe
- Rigueur dans la programmation et la mise en œuvre des protocoles
- Esprit d'initiative et autonomie

Profil (formation initiale et expériences professionnelles)

- Bac +2 ou 3 en hydrologie et/ou biologie marine
- Une expérience en Cytométrie serait appréciée

Conditions de travail (modalité d'exercices : embarquement, taux d'activités, ...)

- Temps complet,
- Poste en CDD d'une durée de 4 mois

Pour postuler

Date de clôture de réception de candidatures :

Toutes nos candidatures sont traitées via notre site internet. Pour plus de renseignements sur le poste, envoyez votre mail à secretariat-nc@ifremer.fr

Consultez nos offres d'emploi sur le site internet d'Ifremer/Travailler à l'Ifremer/[Offres d'emploi & stage](#)

Suivez nos actualités via LinkedIn , Twitter  et Facebook 