

Avis de recrutement
Chargé.e d'étude sur les biomatériaux
en perliculture en CDD
Du 03/09/2018 au 31/08/2019

ÉTABLISSEMENT : 9840349G - Université de la Polynésie française
IMPLANTATION DU POSTE : Campus d'Outumaoro - Punaauia - Tahiti
CATÉGORIE : Agent contractuel (catégorie 2)
SERVICE AFFECTATAIRE : UMR241-EIO (Ecosystèmes Insulaires Océaniques)
MODALITÉS DE RECRUTEMENT : Contrat à durée déterminée 12 mois, renouvelable 1 fois
TEMPS DE TRAVAIL : temps plein

PRÉSENTATION DE L'ÉTABLISSEMENT :

L'université de la Polynésie française est un EPSCP implanté sur l'île de Tahiti. C'est une université pluridisciplinaire hors santé, composée de trois départements de formation, un ESPE, un institut Confucius et cinq unités de recherche sur un campus de 12 hectares. Elle compte environ 3600 étudiants, dispose de 220 personnels (hors vacataires) et d'un budget consolidé de 31 millions d'euros, dont 21 de masse salariale.

La recherche se développe au sein d'une UMR, de quatre équipes d'accueil labélisées, d'une Maison des sciences de l'homme et d'une école doctorale commune avec l'université de la Nouvelle-Calédonie.

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL :

La personne recrutée interviendra dans le cadre d'un projet visant à produire et tester différents prototypes pour le collectage du naissain d'huîtres perlières *Pinctada margaritifera*, construits à partir de biomatériaux » (PERLIBIO), mené par l'UPF en collaboration avec la DRMM.

La personne recrutée sera placée sous la responsabilité du Prof. Nabila GAERTNER-MAZOUNI. Elle sera accueillie au sein de l'UMR 241-EIO, dirigée par M. Marc TAQUET, dans les locaux de l'Université. Des déplacements et séjours en Nouvelle-Zélande seront planifiés.

Problématique : réduction des déchets produits par l'aquaculture

Les activités d'aquaculture, qui nécessitent la mise en place de structures spécifiques à terre et en milieu marin, peuvent générer d'importantes quantités de déchets. En conchyliculture, pour des niveaux de productions très comparables à ceux de perliculture (en termes de quantité de bivalves produits), on estime les déchets produits de l'ordre de 8000 tonnes par an. Or, en milieu insulaire, la gestion des déchets est encore plus délicate du fait de l'éloignement et des coûts de transports associés. Activité essentielle pour l'économie Polynésienne, la perliculture n'échappe pas à la règle et pourtant aucune estimation complète des quantités des déchets générés, n'est disponible à ce jour. A la suite d'une première analyse des pratiques de perliculture, réalisée dans le cadre du programme POLYPERL, un travail détaillé a été mené dans le cadre du Programme RESCCUE sur le site des Gambier. Celui-ci révèle que les perliculteurs font généralement la distinction entre les macro-déchets (e.g. les matières plastiques) et les déchets dits « naturels ».

L'analyse des pratiques, montre également l'intérêt accordé par les perliculteurs pour la recherche de solutions à la fois pour la gestion des matériaux existants, mais surtout dans la **recherche de solutions matérielles alternatives**. C'est dans cet objectif que s'inscrit le projet Perlibio dans lequel le/la chargé(e) de mission interviendra.

Missions principales :

- Appui à la réalisation et mise en œuvre d'opérations de recherche
- Soutien à des manifestations scientifiques
- Mise en place de collaborations
- Réalisation d'enquêtes sur le terrain

Activités principales :

- Collecte d'information et présentation de documents de synthèse sur les Biomatériaux
- Elaboration d'un cahier des charges pour la construction de prototypes
- Rédaction d'un rapport de synthèse
- Suivi de réalisation des prototypes

SAVOIRS GÉNÉRAUX, ET COMPÉTENCES OPERATIONNELLES :

- Connaissances des outils informatiques
- Bonne connaissance du secteur de la periculture
- Aptitude au travail en équipe
- Capacité de synthèse
- Maîtrise de l'anglais
- Autonomie

Formation/Diplôme requis : niveau bac+5, expérience professionnelle appréciée.

DOSSIER DE CANDIDATURE :

Les candidatures doivent être adressées au Président de l'université de la Polynésie française. Le dossier comprend :

- un curriculum vitae détaillé
- une lettre de motivation

Ce dossier doit être envoyé par courriel en version numérisée aux adresses ci-dessous jusqu'au : **23 août 2018 (délai de rigueur)**

- Adeline FAVIER : Directrice des ressources humaines : recrutements@upf.pf
- Nabila GAERTNER-MAZOUNI : responsable du projet Perlibio : nabila.gaertner-mazouni@upf.pf

CONTACT :

Concernant les aspects administratifs : Adeline FAVIER, Directrice des Ressources humaines : drh@upf.pf

Concernant les missions : Nabila GAERTNER-MAZOUNI, Responsable du projet Perlibio : nabila.gaertner-mazouni@upf.pf