

Avis de recrutement projet de développement de l'aquaculture restaurative en Polynésie française (Tahiti)

ÉTABLISSEMENT : 9840349G - Université de la Polynésie française

ORIGINE DE LA VACANCE : PEPR soludiod AMWI

IMPLANTATION DU POSTE : Station Ifremer de Vairao - Tahiti

CATÉGORIE : Ingénieur d'étude

DÉPARTEMENT : UMR 241 SECOPOL

MODALITÉS DE RECRUTEMENT : CDD d'une durée de 20 mois

TEMPS DE TRAVAIL : Temps plein

PRÉSENTATION DE L'ÉTABLISSEMENT :

L'université de la Polynésie française, l'UPF, est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche sous l'autorité du ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation. L'université occupe une place unique pour le développement de la Polynésie française, territoire d'outre-mer au cœur du pacifique sud, et conduit ses missions d'enseignement supérieur, de recherche, de valorisation sur ce territoire et au-delà, en tant que chef de file de la politique de site.

La Polynésie française est dans une situation unique d'insularité multi-échelle au sein des territoires ultra marins : un territoire éloigné de la France métropolitaine, mais aussi des archipels éloignés du centre économique de Tahiti, et éloignés les uns des autres. Cette insularité multiple, pour une population d'environ 280 000 habitants, résonne avec les axes stratégiques de l'université, pour les besoins des populations en termes d'accès à l'éducation, de travaux de recherche et enfin de valorisation & innovation.

Ce sont ces défis que relève l'UPF, dans une organisation à taille humaine : une centaine d'enseignants et enseignants-chercheurs, une centaine de personnels administratifs et techniques contribuent au quotidien à développer la stratégie de l'établissement sur ces 3 volets.

PROFIL : Le projet ANR AMWI (PEPR Solubiod) est financé dans le cadre du PEPR Solubiod (plan d'investissement France 2030) qui est co-piloté par le CNRS et INRAE. Ce projet vise à promouvoir des approches scientifiques qui accompagnent la conception, la mise en œuvre et l'évaluation des Solutions fondées sur la Nature. Ce programme de recherche souhaite également favoriser l'émergence d'un nouveau secteur économique avec de fortes retombées sociales et environnementales.

Un objectif plus spécifique de ce projet sera ici de développer une approche d'aquaculture restaurative.

Les récifs de Polynésie française sont soumis à la menace du changement de phase qui se caractérise par la colonisation du récif par des macroalgues. Ce phénomène est multifactoriel mais les canicules marines et la surpêche, qui entraîne une baisse de la pression d'herbivorie, sont des facteurs majeurs qui y contribuent. L'objectif de ce projet sera donc de produire des espèces d'herbivores en aquaculture afin de réensemencer les récifs, augmenter la pression d'herbivorie et contrer le changement de phase.

L'ingénieur jouera un rôle central dans le développement de ce projet.

Il/elle participera :

- Aux actions de R&D en liens avec plusieurs espèces cibles d'herbivores autochtones de Polynésie française.
- Il s'agit notamment de 1) gérer le suivi et la maintenance d'un lot de géniteurs ; 2) travailler à la fiabilisation de l'obtention des pontes; 3) consolider et éprouver un protocole d'élevage larvaire intensif et de grossissement sur les espèces d'intérêt et 4) de participer à la mise en place et la conduite d'expériences visant à caractériser le potentiel d'herbivorie de ces espèces en laboratoire et *in-situ*.

Il/elle aura en charge :

- la mise en œuvre des protocoles expérimentaux (en zone expérimentale et in situ),
- la participation à la mise en forme, l'analyse et la valorisation des résultats.

SAVOIRS GÉNÉRAUX, ET COMPÉTENCES OPÉRATIONNELLES :

Compétences requises :

Zootéchnie: connaissance des processus d'élevage et production aquacole (stabilisation géniteurs, gestion des pontes, élevage larvaire).

Mesures physico-chimiques.

Qualités personnelles

- Sens de l'organisation, rigueur
- Aptitude à communiquer et travailler en équipe
- Profil mixte laboratoire et terrain
- Maîtrise des outils informatiques et statistiques
- Aptitude à la rédaction
- Permis B souhaité

Diplômes et expérience requis : Niveau bac+5, Ingénieur en production aquacole

Le dossier de candidature doit être adressé au Président de l'université. Il comprend :

- une lettre de motivation ;
- un curriculum vitae détaillé ;
- une copie des diplômes requis

Ce dossier doit être envoyé par courriel à drh.recrutements@upf.pf version numérisée **jusqu'au 5 Mars 2025** Au-delà, les candidatures ne seront pas prises en compte.

CONTACTS

Concernant les missions liées au poste : Guillaume Mitta, gmitta@ifremer.fr & Thomas Camus, Thomas.Camus@ifremer.fr