



Avis de recrutement d'un(e) Chercheur Post-doctoral

ÉTABLISSEMENT : 9840349G - Université de la Polynésie française	
IMPLANTATION DU POSTE : Campus d'Outumaoro – Punaauia – Tahiti	
CATÉGORIE : Postdoctorant	DISCIPLINE : Biologie des populations et écologie
DÉPARTEMENT : STS	
MODALITÉS DE RECRUTEMENT : Contrat postdoctoral de 10 mois	
TEMPS DE TRAVAIL : 100 % (nb :100% = 384 h en présentiel sur les 10 mois)	

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 les 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.

L'université de la Polynésie française est implantée sur l'île de Tahiti. C'est une université pluridisciplinaire qui compte environ 3 500 étudiants, 115 enseignants et enseignants-chercheurs, 100 personnels administratifs et 200 enseignants vacataires. L'UPF a accédé aux responsabilités et compétences élargies depuis le 1er janvier 2013.

Elle comprend 3 départements de formation (Sciences et techniques, Droit, Economie, Gestion et Lettres, Langues et Sciences Humaines), une Ecole Supérieure du Professorat et de l'Education, 5 équipes de recherche labélisées, 2 structures fédératives (CIRAP et OGT), une UMR (EIO) et une USR (MSHP).

CONTEXTE :

Dans un contexte général en pleine mutation, l'UPF est engagée dans de multiples chantiers portés par la gouvernance de l'établissement : schéma directeur du numérique, structuration et développement de ses partenariats avec le gouvernement polynésien, avec les organismes et acteurs locaux de la recherche, avec les partenaires internationaux du Pacifique, amélioration des conditions de réussite des étudiants, modernisation du pilotage stratégique et opérationnel.

Ces défis sont relevés par des équipes opérationnelles dynamiques, agiles, engagées dans des logiques d'amélioration continue et de démarche participative

RECHERCHE

La personne recrutée sera rattachée à l'UMR-241 SECOPOL et ses travaux seront intégrés aux projets de recherche menés sous la Direction du Professeur Gaertner-Mazouni, et relatifs au développement de pratiques aquacoles durables. Ces projets sont notamment réalisés en étroite collaboration avec la Direction des Ressources Marines et la Délégation à la Recherche de Polynésie française.

L'analyse et l'évolution des pratiques aquacoles *via* l'utilisation de biomatériaux représente un axe majeur de travail, et de nombreuses équipes travaillent actuellement sur de nouvelles formulations et de nouveaux types de matériel aquacole (Arantzamendi et al 2024 ; Van der Bogaart et al. 2023 ; Mao et al. 2019, etc...). Toutefois, la mise au point de solutions durables nécessite une connaissance approfondie du comportement des matériaux utilisés et de leur évolution dans le temps (Chen, 2022). En effet, non seulement l'innocuité des solutions proposées doit être confirmée, mais il est important aussi que le traitement de la fin de vie du matériel alternatif soit maîtrisé. Ainsi, dans le cadre de ce postdoctorat, les travaux porteront sur une caractérisation de l'ensemble du cycle de vie (Life Cycle Analysis, LCA) des biomatériaux mis au point par l'UPF avec ses partenaires. En parallèle, la personne recrutée devra poursuivre les expérimentations mises en œuvre afin d'affiner la caractérisation des performances (en termes de recrutement de naissain et de sélectivité) des nouvelles solutions.

La personne recrutée travaillera en étroite collaboration avec plusieurs agents de l'UMR-EIO impliqués dans les travaux sur la vulnérabilité des écosystèmes en lien avec différentes sources de pollution. Ses activités de recherche nécessiteront son implication directe dans différentes phases de la démarche scientifique (travail bibliographique, expérimentations *in situ* et en laboratoire, rédaction de publications).

Contacts :

Responsable Scientifique

Nabila Gaertner-Mazouni – nabila.gaertner-mazouni@upf.pf

SAVOIRS GENERAUX, ET COMPETENCES OPERATIONNELLES :

Justifier d'une formation en aquaculture et en écologie, de connaissances approfondies des pratiques de perliculture et des solutions alternatives (biomatériaux). Autonomie et rigueur à la fois pour des expérimentations en laboratoire ou sur le terrain. Expérience dans l'organisation de campagne de terrain.

La personne recrutée devra également démontrer une expérience pédagogique, une capacité de montage et gestion de projets de recherche et enfin de valorisation des résultats de la recherche (Publications, conférences, etc...).

FORMATION :

Doctorat en écologie marine – Qualification CNU section 67 et/ou 68

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

- une lettre de motivation ;
- un curriculum vitae détaillé faisant apparaître le cursus universitaire et le parcours professionnel du candidat ;
- une copie des diplômes obtenus

Ce dossier doit être envoyé par courriel en version numérisée **jusqu'au 10 aout 2024**. à drh.recrutements@upf.pf et nabila.gaertner-mazouni@upf.pf