

Avis de recrutement Post-doctorant en mathématiques

ÉTABLISSEMENT : 9840349G - Université de la Polynésie française

DATE DE LA VACANCE : 1^{er} septembre 2023

IMPLANTATION DU POSTE : Campus d'Outumaoro – Punaauia - Tahiti

CATÉGORIE : Post-Doctorant

DÉPARTEMENT : Laboratoire GAATI

MODALITÉS DE RECRUTEMENT : CDD d'une durée de 16 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 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.

PROFIL :

La personne recrutée rejoindra le laboratoire GAATI et contribuera au projet MELODIA. Financé par l'ANR, ce projet vise à développer les aspects effectifs des courbes elliptiques, des variétés abéliennes, des formes modulaires et de la cohomologie des groupes. La personne recrutée collaborera aussi avec les partenaires du projet (Bordeaux, Marseille, Rennes) par le biais de séjours de recherche. Toute personne dont les intérêts intersectent ceux du projet MELODIA est vivement invitée à postuler. Les deux principaux critères de sélection sont : l'excellence scientifique et le potentiel de contribution au projet MELODIA.

The successful applicant will join the GAATI laboratory and contribute to the MELODIA project. Funded by ANR, this project aims to develop effective methods for elliptic curves, abelian varieties, modular forms and group cohomology. The successful applicant will also collaborate with the projects partner institutions (Bordeaux, Marseilles, Rennes) through research visits. Every researcher whose interests intersect those of the MELODIA project is warmly invited to apply. The two main selection criteria are : the scientific excellence of the applicant and their contribution potential to the MELODIA project.

Voir / See: <https://melodia.gaati.org/>

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

- une lettre de motivation ;
- un curriculum vitae détaillé ;
- une copie du diplôme de doctorat ;
- un projet de recherche précisant les perspectives d'intégration.

Ce dossier doit être envoyé au format PDF par courriel à drh.recrutements@upf.pf au plus tard **mercredi 31 mai 2023 au-delà**, les dossiers ne seront pas pris en compte.

The application file must be addressed to the president of the university. It includes:

- a cover letter;
- a detailed resume;
- a copy of the doctorate degrees;
- a research statement including possible collaborations within the MELODIA project.

This file must be sent in PDF format by electronic mail to drh.recrutements@upf.pf at the latest Wednesday 31 May 2023.

CONTACT

Gaetan Bisson <bisson@gaati.org> (coordinateur du projet MELODIA)