

Avis de recrutement Post-doctorant

ÉTABLISSEMENT : **9840349G - Université de la Polynésie française**

ORIGINE DE LA VACANCE :

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

CATÉGORIE : **Post-Doctorant**

DÉPARTEMENT : **Laboratoire UMR 241 EIO**

MODALITÉS DE RECRUTEMENT : **CDD d'une durée de dix mois à compter du 01/11/2022**

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.

PROFIL : Le candidat est recruté pour travailler sur le programme HUILCORA. Ce programme de recherche appliquée consiste en la caractérisation de l'huile de coprah polynésien et du Monoï de Tahiti A.O. . Il repose sur une étude comparative de l'huile de coprah raffinée, avec les huiles de coprah brutes produites à l'huilerie de Tahiti ainsi qu'avec les huiles de coprah raffinées produites à l'international.

Cette étude est basée sur la détermination de paramètres physico-chimiques spécifiques, notamment par la prise de mesures et leur analyse statistique des paramètres organoleptiques (couleur, odeur), des paramètres physico-chimiques (indice de réfraction, pouvoir rotatoire, masse volumique) et des spectres IR-TF (Infra-Rouge à Transformée de Fourier).

Les objectifs *in fine* sont de produire des indices de mesure permettant une traçabilité du Monoï de Tahiti A.O. afin de lutter plus efficacement contre la fraude, et d'apporter des éléments scientifiques en vue de la migration de l'Appellation d'Origine du Monoï de Tahiti vers une Appellation d'Origine Protégée (A.O.P.).

Le candidat devra particulièrement s'impliquer dans la partie « étude comparative ». Il travaillera en collaboration avec l'ensemble des acteurs techniques, scientifiques et producteurs de la filière coprah de Polynésie française, et en partenariat avec l'Université d'Aix-Marseille.

SAVOIRS GÉNÉRAUX, ET COMPÉTENCES OPÉRATIONNELLES :

- Substances naturelles
- Analyses physico-chimiques
- Analyses statistiques
- Niveau requis : doctorat en Chimie Moléculaire et Analytique (Génie Chimique et/ou Génie Analytique)

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 recrutements@upf.pf en version numérisée jusqu'au : **31/10/2022**

CONTACTS

Concernant le poste : taivini.teai@upf.pf ; christine.wong@rural.gov.pf ; tahiticonsultinggroup@gmail.com