

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| Identification du poste | Nature : <input checked="" type="checkbox"/> MCF <input type="checkbox"/> PR | DÉPARTEMENT/FILIÈRE |
| | N°: MCF57 Section de CNU : 32 | <input type="checkbox"/> DEG <input type="checkbox"/> LLSH <input checked="" type="checkbox"/> SCIENCES <input type="checkbox"/> ESPE |
| Etat du poste | <input checked="" type="checkbox"/> V : vacant <input type="checkbox"/> S : susceptible d'être vacant | Date de la vacance : 01/09/2017 Motif de la vacance : Transformation d'emploi |
| Mode de recrutement | concours MCF (se référer à l'alinéa 1 de l'art. 26-I du décret 84-431 modifié) | |

Profil du poste pour la publication sur Galaxie :

L'Université de Polynésie française propose un poste de Maître de Conférences en Chimie (section CNU 32) au sein de son département des Sciences et de l'UMR 241 EIO

Lieu d'Exercice : UPF, Campus d'Outumaoro - Tahiti

ENSEIGNEMENT : le/la candidat(e) interviendra dans toutes les filières d'enseignement de Chimie du département des Sciences (PC, SV, Master EIO, PACES, Préparation Ingénieur) afin d'assurer des cours, TD et TP aux niveaux licence et master. Dans ce domaine, il devra faire preuve d'expérience en enseignement de base de la chimie et de compétences dans les différentes matières de chimie enseignées à tous les niveaux de ces filières scientifiques du L1 au L3, et en Master (M2) : Atomistique, Chimie générale, Thermodynamique chimique, Chimie Organique, Chimie des Solutions, Chimie Inorganique, Chimie Physique, Spectroscopie, Chimie Analytique, Chimie appliquée aux produits naturels, Écologie Chimique.

Contact enseignement (filière de formation, objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement) :

- Phila BIANCHINI - PR Chimie organique, minérale, industrielle : phila.bianchini@upf.pf
- Taivini TEAI - MCF Chimie organique, minérale, industrielle : taivini.teai@upf.pf
- Stéphanie SOULET - MCF Chimie organique, minérale, industrielle : stephanie.soulet@upf.pf

RECHERCHE : le/la candidat(e) s'intégrera dans une équipe de chimie des produits naturels rattachée au thème 1 : Valorisation des ressources naturelles au sein de l'UMR EIO (Ecosystèmes Insulaires Océaniques). L'UMR s'intéresse à l'analyse des interactions hommes-ressources dans les écosystèmes insulaires océaniques.

Il/elle aura à développer des travaux portant sur les connaissances et valorisations des produits naturels, notamment en chimie analytique, ethnologie et sur la mise en place de tests d'activités biologiques. Dans ces objectifs, le candidat devra mettre en œuvre les techniques permettant l'extraction, la purification et la caractérisation de molécules d'intérêt isolées de ressources naturelles. Il mènera des travaux à caractère académique et appliqué à l'interface de plusieurs disciplines (taxonomie, ethnobotanique, biologie moléculaire, microbiologie, écologie chimique, interactions entre différents organismes telles que microorganismes-plantes ou animal-plante, biologie cellulaire, génétique, nutrition, pharmacologie, cosmétologie) pour l'élaboration et la réalisation de projets à caractère pluridisciplinaire.

Contact recherche:

- Phila BIANCHINI - PR Chimie organique, minérale, industrielle : phila.bianchini@upf.pf
- Taivini TEAI - MCF Chimie organique, minérale, industrielle : taivini.teai@upf.pf
- Stéphanie SOULET - MCF Chimie organique, minérale, industrielle : stephanie.soulet@upf.pf

Laboratoire d'accueil : UMR 241 EIO

Directrice : Prof. Nabila GAERTNER-MAZOUNI nabila.gaertner-mazouni@upf.pf

| Dénomination | Type (UMR, EA, JE, ERT) | N° | Nbre d'enseignants-chercheurs |
|--------------|-------------------------|-----|-------------------------------|
| EIO | UMR | 241 | 11 |

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES::

Le/la candidat(e) devra s'impliquer dans le développement de projets de recherche, l'encadrement d'étudiants et de chercheurs, la prise de responsabilité dans les activités pédagogiques de la chimie et du département de sciences.

COMPÉTENCES PARTICULIÈRES REQUISES :

- Chimie des produits naturels,
- Connaissance des produits naturels de leurs usages et valorisations,
- Extractions, isollements et purifications de constituants naturels,
- Identification structurale, Spectroscopie (IR, MS, RMN),
- Evaluation de l'activité biologique des produits naturels,
- Anglais courant (écrit et parlé),
- Collaborations internationales appréciées,
- Expérience solide en recherche (mobilité ou stage post-doctoral),
- Expériences dans le montage/coordination/gestion de projets de recherche sera un plus.