

Offre n°250985

Informations générales

Etablissement : 0640251A – UNIVERSITE PAU
Numéro dans le SI local :
Corps : MAITRE DE CONFERENCES
Article de référence : 26-I-1°
Section(s) : 33 - Chimie des matériaux
Etat du poste : Vacant

Calendrier du poste

Type de campagne : Synchronisée
Date de prise de fonctions du poste : 01/09/2025
Date de publication du poste : 17/02/2025
Ouverture des candidatures : 04/03/2025 10:00, heure de Paris
Clôture des candidatures : 04/04/2025 16:00, heure de Paris

Profil du poste

Description du poste (Français) : Maître de Conférences en Chimie des matériaux polymères au sein du collège STEE de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour. Les activités de recherche se dérouleront sur le site palois du laboratoire IPREM
Description du poste (Anglais) : Assistant professor position in Chemistry of polymer materials in the STEE college of the University of Pau and Adour Counties. Research activities will take place at the IPREM laboratory in Pau.
Domaine(s) et sous-domaine(s) de recherche EURAXESS :
Organic chemistry - Chemistry - Physical chemistry - Other

Enseignement

Composante principale : College STEE
Adresse : 0
Complément d'adresse : 0
Code postal : 64000
Ville : PAU
Pays : FRANCE

Recherche

Laboratoire(s) : INSTITUT DES SCIENCES ANALYTIQUES ET DE PHYSICO-CHIMIE POUR L'ENVIRONNEMENT ET LES MATERIAUX

Coordonnées du service – contact(s) établissement

Nom du service : Service des personnels enseignants

Adresse électronique générique : drh1@univ-pau.fr

Numéro de téléphone : +33559407000

Contact : Mme CURSENTE Béatrice

Adresse électronique : beatrice.cursente@univ-pau.fr

Numéro de téléphone : +33559407042

Informations pratiques

Lien : <https://organisation.univ-pau.fr/fr/recrutement/recrutement-des-personnels-enseignants-chercheurs-postdoc/concours-enseignants-chercheurs.html>

Informations complémentaires

Enseignement :

Département d'enseignement : Chimie (Collège STEE)

Lieu(x) d'exercice : Pau

Equipe pédagogique : Composante Interne de Formation (CIF) Licence Pau

Nom directeur département : Laurent Authier

Tel directeur dépt. : 05 59 40 76 65

Email directeur dépt. : laurent.authier@univ-pau.fr

URL dépt. : <https://formation.univ-pau.fr/fr/colleges/college-stee.html>

Descriptif enseignement :

Le(a) candidat(e) assurera ses enseignements au sein de la discipline chimie du Collège Sciences et Technologies pour l'Energie et l'Environnement (STEE), sur le site de Pau. Il(elle) devra s'impliquer dans l'enseignement de la Chimie/Physico-chimie des Polymères, ainsi que de la Chimie Organique, en particulier dans les différents parcours de la Licence « Sciences, Technologies, Santé » et de ceux du Master « *Sciences et Génie des Matériaux* ».

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : Institut des Sciences Analytiques et de Physico-Chimie pour

l'Environnement et les Matériaux (IPREM UMR 5254), site de Pau

Nom directeur labo : Jean-Marc Sotiropoulos

Tel directeur labo : 05 59 40 75 78

Email directeur labo : jean-marc.sotiropoulos@univ-pau.fr

URL labo : <https://iprem.univ-pau.fr/fr/index.html>

Descriptif labo : L'IPREM (Institut des sciences analytiques et de physico-chimie pour l'environnement et les matériaux) est une Unité Mixte de Recherche [CNRS](#) / [UPPA](#) (UMR 5254).

L'IPREM regroupe plus de 300 personnes qui s'intéressent au développement de connaissances fondamentales en physico-chimie, chimie analytique et microbiologie, en relation avec des

applications concernant la structure du vivant, la gestion de l'environnement et les propriétés fonctionnelles de différentes classes de matériaux.

Les compétences de l'IPREM sont basées autour de stratégies analytiques, de la modélisation, d'approches physico-chimiques, d'études fines de structures et de réactivité, d'élaboration, caractérisation et mise en œuvre à différentes échelles. Elles permettent d'afficher une position originale dans le domaine des applications dans de nombreux secteurs industriels tant au niveau national qu'international.

Fiche AERES labo :

Descriptif projet :

Le poste à pourvoir est adossé aux activités de recherche et intègre notamment les projets pluridisciplinaires inscrits dans le projet 2022-2026 de l'IPREM concernant l'étude des matériaux pour répondre à des problématiques sociétales sur l'énergie et l'environnement.

Pour ces approches il est crucial de proposer la synthèse de nouveaux matériaux organiques/polymères et leur caractérisation multi-échelle.

L'étude doit permettre d'aller jusqu'à la compréhension des propriétés physico-chimiques et fonctionnelles, pour améliorer leurs comportements et propriétés d'usage, anticiper, réduire leurs impacts.

Le/la candidat(e) intégrera le Pôle Physico-Chimie des Surfaces et Matériaux (PCM,

<https://iprem.univ-pau.fr/fr/activites-scientifiques/poles-scientifiques/physico-chimie-des-surfaces-et-materiaux-polymeres.html>) dans lequel des activités en chimie, physico-chimie et

physique des polymères sont développées. Il/elle pourra interagir avec les autres pôles scientifiques de l'IPREM et ainsi collaborer avec les chercheurs spécialistes de la chimie de l'environnement, la chimie analytique et théorique, la biologie.

L'IPREM et le pôle PCM se proposent d'accueillir ce nouveau MC dans un environnement favorable, proposant des sujets innovants et une dynamique scientifique en croissance. Le poste renforcera les thématiques du pôle PCM dans un contexte de compétitions européenne

et internationale fortes en abordant des enjeux scientifiques et sociétaux dans le domaine des polymères. Le positionnement de l'UPPA dans ces domaines est reconnu par nos partenaires académiques et industriels tant à l'échelle régionale, nationale qu'internationale.

Description activités complémentaires :

A moyen terme, le(a) candidat(e) devra s'impliquer dans des responsabilités de formation.

Moyens :

Moyens matériels

Possibilité d'accéder aux différents plateaux de l'IPREM, dont en particulier Polycats

Autres informations :

Compétences particulières requises.

Les compétences recherchées concernent en particulier la synthèse, la modification chimique et la physico-chimie de matériaux à base de polymères. Elles concernent aussi toutes les études structures-microstructures-propriétés, les caractérisations et modélisations multi-échelles à condition d'être également corrélées à l'une des compétences précédentes.

Les domaines d'application s'inscriront dans les thématiques de l'institut pour répondre à des problématiques sociétales sur l'énergie et l'environnement.