

Offre n°251397

Informations générales

Etablissement : 0755890V – SORBONNE UNIVERSITE

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 : 04/03/2025

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) : Dépolymérisation

Description du poste (Anglais) : Depolymerization - The position is open to outstanding candidates with recognized expertise in analytical chemistry of polymers or in depolymerization/chemical recycling of polymers. They are expected to play a role in teaching polymer science, analytical chemistry and related green chemistry.

Domaine(s) et sous-domaine(s) de recherche EURAXESS :

Chemistry - Other

Enseignement

Composante principale : UFR 926 -Chimie

Adresse : 4 place Jussieu

Complément d'adresse :

Code postal : 75005

Ville : Paris

Pays : FRANCE

Recherche

Laboratoire(s) : Institut Parisien de Chimie Moléculaire

Coordonnées du service – contact(s) établissement

Contact : Mme MARZAIS Lucie

Adresse électronique : lucie.marzais@sorbonne-universite.fr

Numéro de téléphone : +33144273007

Contact : M. LE Michel

Adresse électronique : michel.le@sorbonne-universite.fr

Numéro de téléphone : +33144273510

Informations pratiques

Lien :

Faculté des Lettres Faculté de Santé Faculté des Sciences et Ingénierie

Composante : UFR 926 - Chimie

Localisation : Campus Pierre et Marie

Identification de l'emploi

Numéro de l'emploi : 251397

Section CNU : 33 – Chimie des matériaux

Nature de l'emploi :

Maître ou Maîtresse de conférences / Professeur ou Professeure des universités

Article de recrutement : 26-I-1°

Etat du poste :

vacant / susceptible d'être vacant

Profil

Dépolymérisation

Titre et résumé du poste en anglais

Depolymerization - The position is open to outstanding candidates with recognized expertise in analytical chemistry of polymers or in depolymerization/chemical recycling of polymers. They are expected to play a role in teaching polymer science, analytical chemistry and related green chemistry.

Euraxess Research Field

Chemistry Other

Enseignement

Filières de formation concernées

L'équipe pédagogique de l'UFR de Chimie doit répondre à une forte demande pour l'enseignement en chimie et physicochimie des polymères d'une part et en chimie analytique d'autre part. Les étudiants sont attirés par les applications potentielles et les débouchés croissants de ces disciplines dans un grand nombre de secteurs industriels. L'offre de formation de notre université dans ce domaine est actuellement l'une des plus complètes au niveau national mais ces disciplines sont en sous-effectif.

La ou le candidat recruté participera à la formation de base en chimie et physicochimie des polymères et aussi en chimie analytique (L3, voire L2). Il/elle participera au développement de l'enseignement et dispensera des enseignements plus orientés vers la transition environnementale, particulièrement la mise en place d'une économie circulaire pour les matériaux plastique depuis la valorisation de la biomasse jusqu'au recyclage dans les filières spécialisées en matériaux du Master de chimie.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

Son service pourra être complété par l'intervention dans des enseignements d'UE générales au niveau Licence. La ou le candidat recruté contribuera également à la gestion de l'enseignement et aux activités d'encadrement pédagogique (stages, tutorat).

La ou le candidat recruté déploiera des approches pédagogiques diversifiées et adaptées à un public varié, et la ou le candidat recruté réactualisera sa pratique pédagogique régulièrement.

Recherche

Le poste proposé vise à renforcer l'activité émergente et prioritaire du laboratoire dans le domaine de la valorisation des déchets de polymères synthétiques ou issus de la biomasse et à accélérer sa transition vers des thématiques s'inscrivant dans un contexte de développement durable.

La ou le candidat recruté renforcera l'Equipe de Chimie des Polymères. Actuellement, 7 enseignants-chercheurs et 1 chercheuse de l'équipe consacrent une partie de leur activité à la polymérisation de monomères biosourcés (lignine, polymérisation radicalaire, polymérisation anionique, polycondensation). Cette activité a été renforcée en 2021 par le recrutement d'un Professeur sur une activité de conception et caractérisation de polymères biosourcés, incluant les polysaccharides. L'objectif est de refermer la boucle en termes d'économies circulaires des polymères en étudiant la dépolymérisation que ce soit des polymères issus de la biomasse ou issus des déchets plastiques. Le recrutement permettra de renforcer cette activité pour avoir une approche globale et ainsi accroître la visibilité et la compétitivité de l'équipe sur ce thème internationalement en forte expansion. La ou le candidat recruté aura donc pour mission de développer un thème de recherche ambitieux et original combinant une approche fondamentale du suivi et la compréhension de la dépolymérisation des polymères naturels et synthétiques et un intérêt soutenu pour le développement durable (valorisation de la biomasse, recyclage, biodégradabilité ...).

Les thèmes de recherche de l'équipe chimie des polymères portent sur le contrôle des polymérisations, sur la construction d'architectures supra- et/ou macro-moléculaires et sur l'élaboration de polymères biosourcés originaux. Ces travaux sont très souvent menés avec des industriels pour des applications dans de

nombreux domaines : biomédical, cosmétiques, revêtements, matériaux structuraux. L'équipe se situe au premier plan international dans le domaine de la polymérisation en milieu dispersé et des assemblages supra-macromoléculaires.

La ou le candidat recruté bénéficiera du soutien logistique de l'équipe chimie des polymères dont le fonctionnement est totalement mutualisé. La ou le candidat recruté aura accès à l'ensemble des moyens de caractérisation de l'IPCM. Enfin, comme tout nouvel arrivant, la ou le candidat recruté sera prioritaire à l'échelle de l'équipe chimie des polymères pour un financement de thèse MESR.

Intitulé du laboratoire	Sigle (UMR, ...)	N°
Institut Parisien de Chimie Moléculaire	IPCM	8232

Modalités de mise en situation professionnelle				
Forme	Durée de préparation	Durée de la mise en situation	Public autorisé	Choix des thèmes exposés
Leçon	Sujet transmis avec la convocation	5 minutes	<input checked="" type="checkbox"/> non	Imposé, annoncé sur la convocation à l'audition

Exposition aux risques professionnels et zone à régime restrictif

Exposition aux risques professionnels :

Non

ZRR :

Ce poste est soumis à autorisation de la Présidente sur avis du Haut Fonctionnaire de Défenses et de Sécurité (HFDS) du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche (MESR).

Contacts

Recherche : Prof. Patrice Castignolles, patrice.castignolles@sorbonne-universite.fr; Dr Laurent Bouteiller Laurent.bouteiller@sorbonne-universite.fr

Enseignement : Prof. Christel Gervais, christel.gervais_stary@sorbonne-universite.fr Prof. Philippe Guégan, philippe.guegan@sorbonne-universite.fr

Consignes à respecter

L'enregistrement de votre candidature et le dépôt des pièces de votre dossier se font exclusivement sur l'application ODYSSEE du mardi 4 mars 2025, à 10 heures (heure de Paris) au vendredi 4 avril 2025, à 16 heures (heure de Paris), accessible à partir du lien ci-après : <https://sso-odyssee.enseignementsup-recherche.gouv.fr/>

**La procédure de candidature est entièrement dématérialisée – Aucun dossier papier ne sera accepté
Aucune pièce complémentaire ne pourra être acceptée après la clôture du dépôt des dossiers de candidatures fixée au vendredi 4 avril 2025 à 16 heures (heure de Paris)**

Composition du dossier de candidature

Le dossier de candidature devra obligatoirement contenir les pièces ci-après, exigées par la réglementation en vigueur (arrêté du 8 mars 2023 modifiant l'arrêté du 6 février 2023), au format PDF :

- Pièce d'identité recto/verso avec photo lisible ;
- diplôme : doctorat, HDR, ou équivalent ;
- rapport de soutenance ou attestation indiquant l'absence d'un rapport de soutenance ;
- une présentation analytique : CV et présentation des travaux, ouvrages, articles, réalisations et activités en mentionnant ceux que vous avez l'intention de présenter à l'audition ;
- un exemplaire de chacun des travaux, ouvrages, articles et réalisations mentionnés dans votre présentation analytique et que vous avez l'intention de présenter à l'audition ;

En cas de candidature :

- au titre de la mutation : attestation de l'établissement d'origine permettant d'établir la qualité de professeur ou professeure des universités ou de maître ou maitresse de conférences, et l'exercice de fonctions en position d'activité depuis trois ans au moins à la date de clôture des candidatures ;
- au titre du détachement : attestation récente, délivrée par l'employeur actuel, mentionnant l'appartenance à l'une des catégories visée à l'article 40-2 (MCF) ou 58-1 (PR) du décret n° 84-431 du 6 juin 1984 relatif aux statuts des personnels enseignants-chercheurs et la qualité de titulaire dans le corps ou cadre d'emploi d'origine depuis trois ans au moins à la date de clôture des inscriptions ;
- au titre d'enseignant-chercheur exerçant une fonction d'un niveau équivalent à celui de l'emploi à pourvoir, dans un État autre que la France, et dispensé de l'inscription sur la liste de qualification : attestation récente délivrée par l'employeur actuel mentionnant le corps d'appartenance, la durée et le niveau des fonctions exercées ([comparaison des carrières des personnels enseignants-chercheurs de pays étrangers](#)) ;
- au titre du 46-3 : attestation de l'établissement d'origine permettant d'établir la qualité de maître ou maitresse de conférences régie par le décret n° 84-431 modifié du 6 juin 1984 et la durée de service effectué conformément à l'article 46-3 du décret susvisé.

Les documents administratifs en langue étrangère doivent être traduits en français.

Contact administratif

En cas de difficulté, vous pouvez contacter le service qui traitera votre dossier d'un point de vue administratif, à l'adresse :

Postes de la Faculté des Lettres : lettres-drh-spe@sorbonne-universite.fr

Postes de la Faculté des Sciences et Ingénierie : sciences-drh-concours-ec@sorbonne-universite.fr

Postes de la Faculté de Santé : pascale.bechu@sorbonne-universite.fr

Pour en savoir plus sur la campagne de recrutement des personnels enseignants-chercheurs de Sorbonne Université, consulter le [site internet de Sorbonne Université - rubrique recrutement des enseignants-chercheurs](#)