



Campagne d'emplois 2025

Composante d'affectation :
UFR Sciences & Techniques

Désignation de l'emploi :

Nature du concours : **Professeur des Universités**

Numéro de l'emploi : **0931**

Section(s) CNU : **32 - 33**

Composante d'affectation (localisation) : **UFR Sciences et Techniques**

Laboratoire d'accueil : **ICMUB**

Date de nomination demandée : **01/09/2025**

Vacance du poste : **Vacant**

Profil de publication : **Chimie de synthèse et caractérisation de matériaux polymères**

Profil en Anglais / « Job Profil » : *Synthetic chemistry and characterization of polymer materials*

Enseignement :

Filières de formation concernées de l'UFR Sciences et Techniques :

L1/L2 parcours chimie ou chimie-physique, L3 chimie, L3 pro CPQ (Contrôle, Procédés, Qualité Masters de recherche et professionnels en chimie (Transition Metals in Molecular Chemistry, Chimie et Durabilité des Matériaux, Contrôles et Analyses Chimiques, Qualité, Environnement et Sécurité dans l'Industrie et les Services, Matériaux Plastiques et Eco-Conception)

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Au sein du département de chimie de l'UFR des Sciences et Techniques, le/la candidat(e) sera amené(e) à développer des enseignements en sciences expérimentales et en sciences appliquées principalement en chimie organique, chimie organométallique et analyses physicochimiques. Le/la candidat(e) recruté(e) pourra intervenir dans les modules d'enseignements (CM, TD et TP) en polymères. Il/elle sera force de propositions pour le développement des enseignements spécifiques et pour la création de nouveaux modules. Plus généralement, le/la candidat(e) devra être capable d'intervenir dans d'autres enseignements relevant du département de chimie (chimie générale, chimie-physique, spectroscopie, ...) et éventuellement dans les Graduate Schools (GS) proposées par l'UB (EPE UB Europe).

Il/elle participera aux réflexions sur l'offre pédagogique du département de Chimie et pourra être amené(e) à prendre une responsabilité de filière.

Contacts enseignement :

- Pr Luc Imhoff, Directeur de l'UFR Sciences et Techniques, Tél 03 80 39 58 04, Luc.Imhoff@u-bourgogne.fr
- Dr Frédéric Demoisson, Directeur du Département de Chimie UFR S&T, Tél 03 80 39 59 06, Frederic.Demoisson@u-bourgogne.fr

Recherche :

Les polymères sont des composés incontournables de la vie quotidienne que ce soit dans le domaine des transports, du bâtiment, de la santé ou encore de l'agroalimentaire. Pour autant, ils constituent également une source de pollution très préoccupante pour notre environnement.

La chimie des métaux de transition stabilisés par des ligands adéquats a contribué au développement de la chimie industrielle des polymères et sera également une des clefs pour résoudre leur impact environnemental. Ainsi, la conception de ligands et de catalyseurs innovants et biocompatibles pour le développement de polymères biosourcés et biodégradables, ou le « recyclage » des polymères (comptabilisation, dépolymérisation...) constitue un axe de recherche majeur que nous souhaitons développer.

Le (la) PR recruté(e) rejoindra le département Synthèse Environnement Matériaux (SEM) de l'ICMUB ; il/elle devrait maîtriser la synthèse de complexes de métaux pertinents dans la catalyse de polymérisation (métaux de transition précoces, lanthanides, etc.) ainsi que la synthèse et la caractérisation de polymères et leur valorisation pour la société. Une spécialisation pour l'application « matériaux » serait un atout complémentaire. Les enjeux de développement durables et décarbonation et/ou d'utilisation de ressources C1 sont stratégiques dans le domaine.

Le laboratoire ICMUB relève d'un accès en zone à régime restrictif (ZRR). Le décret n°84-431 du 06 juin 1984 prévoit dans son article 20-4 que la nomination dans un emploi impliquant l'accès à une ZRR doit être préalablement autorisé par le Haut fonctionnaire défense et sécurité. Les services de l'université de Bourgogne se chargeront de cette demande d'accès à l'issue du recrutement.

Contacts recherche :

- Pr Jean-Cyrille Hierso, Directeur de l'Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB) - hiersojc@u-bourgogne.fr

MODALITES DE DEPOT DE CANDIDATURE

La campagne de recrutement est entièrement dématérialisée.

Enregistrement des candidatures et dépôt des pièces du dossier sur le site [ODYSSEE](#) :

du mardi 04 mars 2025 (10h*) au vendredi 04 avril 2025 (16h*)

Les pièces à fournir pour la candidature à un poste d'enseignant-chercheur (professeur des universités et maître de conférences) sont recensées dans [l'arrêté du 6 février 2023](#) relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences, des professeurs des universités et des chaires de professeurs juniors.

Toutes les informations relatives à la campagne de recrutement 2025 à l'université Bourgogne Europe, à l'enregistrement de la candidature et au dépôt des pièces constitutives du dossier sont consultables sur le [site de l'université Bourgogne Europe](#)

IMPORTANT :

Aucun mail ne sera adressé aux candidats par le service en charge de la recevabilité administrative des candidatures, pendant toute la période de dépôt des dossiers. Tout dossier déclaré incomplet suite à son instruction sera automatiquement déclaré irrecevable en fin de campagne.

Les candidats sont invités à ne pas attendre le dernier jour de la campagne pour déposer leur dossier et à suivre régulièrement l'état de leur candidature dans l'application ODYSSEE.

**Heure de Paris*