

 **Publication au titre de l'article 46-3**

Désignation de l'emploi :

Nature du concours : **Professeur des Universités**

Section(s) CNU : **32**

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 pour la santé**

Profil en Anglais / « Job Profil » : *Chemistry for health*

Enseignement :

Filières de formation concernées

L1/L2 ST et SVTE

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); Master Innovative Drugs.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

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 bio-chimie. 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, analyses chimiques, ...) 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 :

L'ICMUB unité UMR CNRS-Université de Bourgogne s'est doté en 2024 d'un département de recherche dont l'expertise et le savoir-faire s'articulent autour de la chimie pour la santé et l'exploration du vivant (département Ingénierie Santé Imagerie, ISI). Ceci depuis la compétence de chimie organique et moléculaire jusqu'à l'application en médecine clinique.

Les compétences complémentaires au sein du département s'étendent sur un continuum thématique et scientifique allant des recherches *in vitro* (synthèse de chélatants macrocycliques, de complexes de coordinations, de sondes moléculaires aux applications *in vivo* (théranostiques, radiopharmaceutiques, imagerie et multimodalité) et jusqu'aux investigations cliniques (imagerie fonctionnelle et moléculaire, traitement automatisé des images médicales).

Le(la) Professeur développera ses recherches dans l'un ou l'autre des grands domaines du département en lien avec la chimie organique et la chimie de coordination. Il (elle) viendra renforcer par son dynamisme, l'originalité de ses approches, et sa prise de responsabilités au sein des équipes, les sujets développés en forte coopération interne, locale, nationale ou internationale.

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*