

LCPO

Laboratoire de Chimie
des Polymères
Organiques

université
de BORDEAUX



Poste de Maître de Conférence – Université de Bordeaux LCPO

Le LCPO recrute un/une Maître/Maîtresse de Conférence qui sera chargé(e) d'enseignements en «Science des Polymères» en cours magistraux, travaux dirigés et pratiques dans les différentes filières de Licence et Master de Chimie et de Physique-Chimie, incluant les Licences Professionnelles, de l'**Université de Bordeaux**. Plus spécifiquement, ces enseignements porteront sur la chimie et la physico-chimie des polymères, sur le cycle de vie des matériaux polymères, depuis leur conception, leur méthode et leur procédé de synthèse, leur formulation et leur mise en forme, jusqu'à leur élimination/dégradation en fin de vie ou bien leur recyclage. Le rôle de la personne recrutée sera non seulement de faire évoluer les enseignements existant dans ce domaine, mais aussi d'envisager la création de nouvelles unités d'enseignement, aussi bien en formation initiale qu'en formations courtes.

En parallèle, la candidate ou le candidat développera des thématiques de recherche portant sur l'élaboration de matériaux fonctionnels à l'interface de la chimie macromoléculaire, de la chimie covalente dynamique et/ou utilisant des synthons biosourcés et/ou faisant appel à des concepts bioinspirés. Elle ou il établira les relations entre la structure et les propriétés des polymères ainsi élaborés, en visant des applications en lien fort avec le développement durable, la transition énergétique ou le domaine de la santé. Elle ou il développera des matériaux polymères fonctionnels, en déployant des concepts d'une « chimie et d'une physico-chimie durable » (méthodes de synthèse peu énergivores, produisant un minimum de déchets, et favorisant l'utilisation de ressources renouvelables) et d'ingénierie macromoléculaire (polymérisations « contrôlées », procédés en milieux dispersants, auto-assemblages, etc.).

Profil recherché

La candidate ou le candidat aura une formation en chimie et/ou en physico-chimie des polymères. Elle transmettra son goût du savoir, fera partager son expérience pédagogique et ses connaissances en recherche, se rendra disponible pour ses collègues et pour les étudiants.

Candidature

Les candidates et candidats doivent enregistrer leur candidature et joindre obligatoirement les documents constitutifs de leur dossier au format pdf sur le site du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, via l'application GALAXIE, du **jeudi 23 février 2023 à 10 heures** (heure de Paris) jusqu'au **jeudi 30 mars 2023 à 16 heures** (heure de Paris), en suivant les modalités générales de constitution des dossiers définies par l'arrêté du 13 février 2015.

ENREGISTREMENT DE CANDIDATURE ET DEPOT DE DOSSIER : [Accès Galaxie](#)

Contact

Prof. Sébastien Lecommandoux: sebastien.lecommandoux@u-bordeaux.fr

