

**Appel à candidatures :**

<b>Année de campagne :</b>	2023
<b>N° appel à candidatures :</b>	CBP33LCPO
<b>Publication :</b>	Publication non encore autorisée
<b>Etablissement :</b>	INP DE BORDEAUX
<b>Lieu d'exercice des fonctions :</b>	
<b>Section1 :</b>	33 - Chimie des matériaux
<b>Composante/UFR :</b>	ENSCBP
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR5629(198612058X)-LABORATOIRE DE CHIMIE DES P...
<b>Quotité du support :</b>	Temps plein
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	10/03/2023
<b>Date de clôture des candidatures :</b>	03/04/2023, 16:00 heures (heure de Paris)
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	08/03/2023

**Contacts et adresses correspondance :**

<b>Contact pédagogique et scientifique :</b>	Marguerite Dols : marguerite.dols@enscbp.fr Sébastien Lecommandoux@enscbp.fr
<b>Contact administratif:</b>	LAURENCE SOLBES
<b>N° de téléphone:</b>	0556846079 0556846058
<b>N° de fax:</b>	0556846079
<b>E-mail:</b>	rh-enseignants@bordeaux-inp.fr
<b>Dossier à déposer sur l'application :</b>	<a href="https://gestionrh.bordeaux-inp.fr/dematec-enseignants-chercheurs/login">https://gestionrh.bordeaux-inp.fr/dematec-enseignants-chercheurs/login</a>

**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

<b>Profil appel à candidatures :</b>	Chimie des matériaux
<b>Job profile :</b>	material chemistry
<b>Champs de recherche EURAXESS :</b>	Chemistry -
<b>Mots-clés:</b>	chimie ; matériaux polymères

Section CNU/Discipline : 33

Composante/Labo : ENSMAC - LCPO

## Enseignement *(filière de formation, objectifs pédagogiques, besoin d'encadrement)*

*Décrire de manière succincte*

- Composante : ENSMAC
- Contact (*nom prénom, fonction, adresse mail*) : Marguerite Dols - Directrice des Etudes (Marguerite.Dols@enscbp.fr)

L'ATER recruté interviendra dans les départements Chimie - Génie Physique, Matériaux et Matériaux composites - Mécanique de l'ENSMAC. Il renforcera le dispositif enseignant dédié à l'enseignement pratique principalement en chimie et physico-chimie des polymères. La personne recrutée participera à l'encadrement des travaux pratiques de synthèses et relations structures/propriétés des polymères (polymérisations en chaînes et par étapes, transitions thermiques, cristallinité, dimension macromoléculaire...) et de spectroscopie (FTIR, UV-Vis...) de 1<sup>ère</sup> année mais aussi de propriétés thermo-mécaniques et rhéologiques des matériaux polymères de 2<sup>ème</sup> année.

## Recherche *–Sauf PRAG*

*Décrire de manière succincte*

- Laboratoire : LCPO
- Contact (*nom prénom, fonction, adresse mail*) : Sébastien Lecommandoux, Directeur LCPO (lecommandoux@enscbp.fr)

Le(La) candidat(e), ayant une formation en chimie et/ou physico-chimie macromoléculaire, sera chargé(e) de développer à partir de concepts d'ingénierie macromoléculaire originaux (e.g. polymérisations par étapes, en chaîne, contrôlées, catalysées, modifications chimiques, auto-assemblages) des matériaux polymères fonctionnels. Le(la) candidat(e) aura des compétences pour appréhender l'étude de leur structure et leurs propriétés spécifiques (e.g. thermomécaniques, viscoélastiques, transports, auto-assemblage en solution, films minces ou masse) pour des applications liées par exemple au développement durable, à la transition énergétique ou le domaine de la santé. Pour cela il/elle intégrera une des équipes du LCPO travaillant dans ces domaines en contribuant à des projets en cours (ANR, Horizon Europe, GPR PPM, RRI FOL).

## Job profiles *(2 lignes en Anglais maximum) – Cas des EC*

## Research fields EURAXES *- Cas des EC*

---

### Procédure de candidature :

Pour toutes informations sur la procédure et les pièces justificatives  
<https://www.bordeaux-inp.fr/fr/ater>

Déposez l'ensemble de vos documents **en un seul fichier au format pdf** sur l'application DEMATEC à l'adresse suivante :  
<https://gestionrh.bordeaux-inp.fr/dematec-enseignants-chercheurs/login>

Utilisez le login et mot de passe créé par vos soins sur DEMATEC via l'icône " créer votre compte".

---