

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2022
N° appel à candidatures :	CBP LCPO
Publication :	Publication non encore autorisée
Etablissement :	INP DE BORDEAUX
Lieu d'exercice des fonctions :	
Section1 :	33 - Chimie des matériaux
Composante/UFR :	ENSCBP
Laboratoire 1 :	UMR5629(198612058X)-LABORATOIRE DE CHIMIE DES P...
Quotité du support :	Temps plein
Date d'ouverture des candidatures :	20/04/2022
Date de clôture des candidatures :	18/05/2022, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	15/04/2022

Contacts et adresses correspondance :

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

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	
Job profile :	MATERIAL CHEMISTRY
Champs de recherche EURAXESS :	Chemistry -
Mots-clés:	chimie

Section CNU/Discipline : 33

Composante/Labo : ENSCBP - LCPO

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

Décrire de manière succincte

- Composante : ENSCBP
- 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'ENSCBP. 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^{ère} année mais aussi de propriétés thermo-mécaniques et rhéologiques des matériaux polymères de 2^{ième} année.

Recherche

Décrire de manière succincte

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

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".