

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2023
N° appel à candidatures : EM26HB
Publication : Publication non encore autorisée
Etablissement : INP DE BORDEAUX
Lieu d'exercice des fonctions : Talence
Section1 : 26 - Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Composante/UFR : ENSEIRB-MATMECA
Laboratoire 1 : UMR5251(200711916B)-Institut de mathématiques d...
Quotité du support : Temps plein
Date d'ouverture des candidatures : 15/06/2023
Date de clôture des candidatures : 29/06/2023, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour : 13/06/2023

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique : Mathieu Colin : mathieu.colin@enseirb-matmeca.fr
Raphaël Loubère : raphael.loubere@u-bordeaux.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 : Mathématiques appliquées et calcul scientifique
Job profile : One year assistant professor position at the Mathematic and Mechanic department. The candidate is expected to give courses in applied mathematics and computing science, and potentially in fluid mechanics.
Champs de recherche EURAXESS : Other -
Mots-clés: analyse numérique ; calcul scientifique

Section CNU/Discipline : 26 / Mathématiques appliquées et calcul scientifique

Composante/Labo : Enseirb-Matmeca /IMB

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

Décrire de manière succincte

- **Composante** : Département Mathématique et Mécanique, Enseirb-Matmeca
- **Contact** (*nom prénom, fonction, adresse mail*) : Colin Mathieu, directeur du département mathématiques et mécanique, mathieu.colin@enseirb-matmeca.fr

Le service d'ATER sera effectué au sein du département Mathématique et Mécanique de l'école Enseirb-Matmeca. Le domaine d'enseignement principal concerne le calcul scientifique au sens large. Les compétences recherchées pour le profil d'enseignement sont l'analyse numérique, le calcul scientifique et la programmation (Fortran, C++). Les enseignements devront être dispensés principalement en 1^{ère} et 2^{ème} année de la formation d'ingénieurs sous la forme de travaux dirigés et de travaux pratiques. Les enseignements pourront éventuellement s'effectuer aussi en mécanique des fluides (TD en 1^{ère} année d'école).

Recherche *Décrire de manière succincte*

- **Laboratoire** : IMB
- **Contact** (*nom prénom, fonction, adresse mail*) : Loubère Raphael, responsable équipe Calcul scientifique et modélisation, raphael.loubere@u-bordeaux.fr
- La personne recrutée se verra proposer des collaborations sur des thématiques de recherche actuelles et dynamiques, au sein de l'équipe Calcul Scientifique et Modélisation de l'Institut de Mathématiques de Bordeaux. Elle bénéficiera d'un environnement scientifique très riche (Institut de Mathématiques, équipes INRIA, laboratoire de recherche conventionné avec le CEA, moyens de calculs HPC Plafrim et MClA). Voir les sites internet suivants :
- <https://www.math.u-bordeaux.fr/imb/calcul-scientifique-et-modelisation>
- <https://www.math.u-bordeaux.fr/imb/cellule/moyens-de-calcul-de-stockage-et-de-developpement>
- <https://www.inria.fr/fr/les-equipes-projets-du-centre-inria-bordeaux-sud-ouest>

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

One year assistant professor position at the Mathematic and Mechanic department. The candidate is expected to give courses in applied mathematics and computing science, and potentially in fluid mechanics.

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".