

**Appel à candidatures :**

<b>Année de campagne :</b>	2024
<b>N° appel à candidatures :</b>	26AC EMMK
<b>Publication :</b>	Publication non encore autorisée
<b>Etablissement :</b>	INP DE BORDEAUX
<b>Lieu d'exercice des fonctions :</b>	
<b>Section1 :</b>	26 - Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
<b>Composante/UFR :</b>	ENSEIRB-MATMECA
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR5251(200711916B)-Institut de mathématiques d...
<b>Quotité du support :</b>	Temps plein
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	21/06/2024
<b>Date de clôture des candidatures :</b>	28/06/2024, 16:00 heures (heure de Paris)
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	20/06/2024

**Contacts et adresses correspondance :**

<b>Contact pédagogique et scientifique :</b>	Mathieu Colin : mathieu.colin@enseirb-matmeca.fr Raphaël Loubère : raphael.loubere@u-bordeaux.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-enseigna">https://gestionrh.bordeaux-inp.fr/dematec-enseigna</a>

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

<b>Profil appel à candidatures :</b>	Mathématiques appliquées et calcul scientifique
<b>Job profile :</b>	Applied mathematics and scientific calculation
<b>Champs de recherche EURAXESS :</b>	Applied mathematics - Mathematics Other - Mathematics
<b>Mots-clés:</b>	analyse numérique ; calcul scientifique ; modélisation

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](mailto:mathieu.colin@enseirb-matmeca.fr)

Le service d'ATER sera effectué au sein du département Mathématique et Mécanique de l'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, le calcul différentiel et la programmation (Fortran 90, C++). Les enseignements devront être dispensés principalement en 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année de la formation d'ingénieurs sous la forme de travaux dirigés et de travaux pratiques.

### **Recherche**

- Laboratoire : IMB
- Contact (*nom prénom, fonction, adresse mail*) : Loubère Raphael, responsable équipe Calcul scientifique et modélisation, [raphael.loubere@u-bordeaux.fr](mailto: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-dedeveloppement>

☑ <https://www.inria.fr/fr/les-equipes-projets-du-centre-inria-bordeaux-sud-ouest>

### **Procédure de candidature :**

Pour toutes informations sur la procédure et les pièces justificatives <https://www.bordeauxinp.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"