

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2022
N° appel à candidatures :	EMM 26MC
Publication :	10/05/2022
Etablissement :	INP DE BORDEAUX
Lieu d'exercice des fonctions :	
Section1 :	26 - Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Composante/UFR :	ENSEIRB-MATMECA
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Susceptible d'être vacant
Date d'ouverture des candidatures :	10/05/2022
Date de clôture des candidatures :	18/05/2022, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	09/05/2022

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Mathieu Colin : mathieu.colin@enseirb-matmeca.fr Rodolphe Turpault : rodolphe.turpault@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
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 :	Applied mathematics - Mathematics
Mots-clés:	analyse numérique ; calcul scientifique

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

Section CNU/Discipline : 26 / Mathématiques Appliquées

Composante/Labo : Filière Mathématique et Mécanique/ Laboratoire IMB

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

Décrire de manière succincte

- **Composante :** Filière Mathématique et Mécanique
- **Contact** (*nom prénom, fonction, adresse mail*) : Mathieu Colin, directeur filière Mathématique 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 –*Sauf PRAG*

Décrire de manière succincte

- **Laboratoire :** Institut Mathématiques de Bordeaux (IMB)
- **Contact** (*nom prénom, fonction, adresse mail*) : Rodolphe Turpault, responsable équipe Calcul scientifique et modélisation, rodolphe.turpault@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 MCIA). 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.

Research fields EURAXES - Cas des EC

Applied Mathematics

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".