

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2023
N° appel à candidatures : EM60AC
Publication : Publication non encore autorisée
Etablissement : INP DE BORDEAUX
Lieu d'exercice des fonctions :
Section1 : 60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil
Composante/UFR : ENSEIRB-MATMECA
Laboratoire 1 : UMR5295(201119386D)-Institut de mécanique et 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
Thierry Palin-Luc : thierry.palin-luc@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 : Mécanique, génie mécanique, génie civil
Job profile : One year assistant professor position at the Mathematic and Mechanic department. The candidate is expected to give courses in solid mechanics and potentially in fluid mechanics.
Champs de recherche EURAXESS : Other -
Mots-clés: mécanique des fluides ; simulation numérique

Section CNU/Discipline : 60 Mécanique, génie mécanique, génie civil.

Composante/Labo : Enseirb-Matmeca / I2M

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 mathématique et mécanique, mathieu.colin@enseirb-matmeca.fr

La filière Mathématiques appliquées et Mécanique de l'Ecole Nationale Supérieure d'Electronique, Informatique, Télécommunications, Mathématique et Mécanique de Bordeaux dispense une formation destinée à l'élaboration et à la maîtrise des outils de simulation numérique pour des problèmes provenant de l'industrie (applications dans les domaines de la mécanique, de la santé, de l'environnement ou d'autres disciplines). Au travers des travaux pratiques, la formation des ingénieurs MATMECA passe par l'acquisition d'un sens physique affûté nécessaire à l'élaboration de modèles pertinents. Les enseignements devront être dispensés principalement en 1^{ère} et 2^{ème} année de la formation d'ingénieurs sous la forme de travaux pratiques (solides déformables, fluides, ondes et vibrations) et de travaux dirigés de mécanique des solides et des structures et éventuellement de mécanique des fluides.

Recherche - *Décrire de manière succincte*

- **Laboratoire** : I2M
- **Contact** (*nom prénom, fonction, adresse mail*) : Palin-Luc Thierry, Directeur du Laboratoire, thierry.palin-luc@u-bordeaux.fr
- L'I2M (UMR CNRS 5295) regroupe six départements de recherche relatifs aux nombreuses facettes de la recherche en Mécanique sur Bordeaux. Cette recherche, même si elle peut être amont et très spécifique, n'est pas dissociable des métiers et des préoccupations des formations d'ingénieur du site bordelais. Reconnue et supportée par le département INSIS du CNRS depuis sa création, I2M est constamment en phase avec les avancées majeures réalisées dans le domaine de l'ingénierie mécanique. On peut par exemple connaître I2M par sa participation aux grands projets actuels liés à l'industrie du futur, aux matériaux fonctionnels, à l'habitat durable, au génie civil, aux différents procédés de fabrication. Ces projets ne pourraient voir le jour sans des compétences en Mécanique à toutes les échelles des matériaux et des systèmes hétérogènes qui font appel tant à une instrumentation de pointe aussi bien en microscopie qu'à l'échelle des procédés, qu'à des approches de modélisation et de simulations avancées.
- La personne recrutée se verra proposer une intégration au sein d'un des différents départements du laboratoire I2M sur des thématiques de recherche actuelles et dynamiques en lien avec la mécanique des solides et des structures. Elle bénéficiera d'un environnement scientifique très riche (I2M, ENSAM, plate-formes Durabilité, PTAU, FuturProd, Xyloplate...). Voir le site internet du laboratoire I2M : [HTTPS://WWW.I2M.U-BORDEAUX.FR/](https://www.i2m.u-bordeaux.fr/)

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 solid mechanics 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".