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

Décrire de manière succincte

- **Composante : ENSPIMA**
- **Contact** *(nom prénom, fonction, adresse mail)* **:**

Loic Lavigne, Directeur ENSPIMA, loic.lavigne@bordeaux-inp.fr

Objectifs pédagogiques : Chargé de cours, TD et de TP de la première année à la troisième année de l'ENSPIMA.

L'enseignant recruté intégrera une équipe d'enseignants en mécanique et participera aux enseignements relevant de thématique mécanique. Outre une bonne culture générale dans les sciences et la technologie de la mécanique et du génie mécanique, le candidat devra justifier d'une compétence ou d'une formation de niveau ingénieur sur les thèmes suivants :
Mécanique des milieux continus (solide et fluide), matériaux, conception, analyse de mécanismes, éléments finis, calcul de structures, méthodes numériques et programmation, Vibrations, Gestion de projet.
Des connaissances sur les systèmes aéronautiques et les structures composites constituera un plus lors de l'analyse du dossier de candidature.

Recherche *–Sauf PRAG*

Décrire de manière succincte

- **Laboratoire : I2M**
- **Contact** *(nom prénom, fonction, adresse mail)* **:**
  Olivier Devos, Professeur I2M, olivier.devos@u-bordeaux.fr
  Jean Christophe Batsale, Directeur I2M, jean-christophe.batsale@u-bordeaux.fr

Mots-clés (projet de recherche) : Mécanique, génie mécanique.

Résumé du projet de recherche (200 mots maximum) : Selon son profil, le (la) candidat(e) s'intègrera dans un des six départements du laboratoire I2M.

Justificatif du profil demandé

Pour la mise en place de la troisième année de l'ENSPIMA, de forts besoins en mécanique apparaissent pour l'option structures aéronautiques.

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

Mechanical Engineering

Research fields EURAXES *- Cas des EC*