

ENSEIGNANT CHERCHEUR (CDD)

Mécanique des solides

Profil

Profil enseignement :

Le candidat intégrera l'équipe pédagogique de mécanique et pourra intervenir : en première année, sur les TD du module de mécanique des milieux continus fluides et solides ; en deuxième année, sur les TD et TP des modules d'approfondissement de Mécanique et dans les options où sont abordées les thématiques suivantes : Dynamique des structures, Modèles de comportement pour les solides, Modèles de structures minces ; en troisième année, principalement dans le parcours « Modélisation Mécanique des Matériaux et des Structures »

Profil recherche :

Le LMA est composé de trois équipes : « Matériaux et Structures », « Ondes et Imagerie » et « sons ». Le candidat intégrera prioritairement l'équipe « Matériaux et Structure » et pourra développer son activité de recherche dans l'un des cinq axes suivants :

- Dynamique non linéaire des structures
- Mécanique des milieux hétérogènes et homogénéisation
- Interfaces et adhésion
- Modélisations multiphysiques
- Conception, caractérisation et modélisation des structures composites

Durée : 1 an, possiblement renouvelable.

Service d'enseignement : 192 h. eq TD.

Rémunération : niveau 2^{ème} échelon corps MCF grade classe normale

Section CNU : 60

Unité de Recherche : LMA (Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique) UMR7031

Contacts

Bruno Cochelin, bruno.cochelin@centrale-marseille.fr

Stéphane Bourgeois, stephane.bourgeois@centrale-marseille.fr

Dominique Eyheramendy, Directeur LMA, eyheramendy@lma.cnrs-mrs.fr

Envoyer CV + doctorat + pièce identité en un seul PDF à :

valerie.aspard@centrale-marseille.fr et bruno.cochelin@centrale-marseille.fr

Jusqu'au 10 septembre 2023. Auditions des candidats début septembre.

Poste à pourvoir dès que possible courant septembre 2023.