

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2025
N° appel à candidatures : 4
Publication : 18/03/2025
Etablissement : ECOLE CENTRALE DE LYON
Lieu d'exercice des fonctions : ECULLY
Section1 : 60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil
Composante/UFR : Département Mécanique des solides, génie mécanique, génie civil (MSGMGC)
Laboratoire 1 : UMR5513(199511957Y)-Laboratoire de Tribologie e...
Quotité du support : Temps plein
Date d'ouverture des candidatures : 18/03/2025
Date de clôture des candidatures : 17/04/2025, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour : 17/03/2025

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique : Éric Vincens
Manuel Collet
Contact administratif: LAURIANE BEAUD
N° de téléphone: 04.72.18.63.92
N° de fax: 0
E-mail: lauriane.beaud@ec-lyon.fr
Pièces jointes par courrier électronique : *recrutement.ater@listes.ec-lyon.fr*

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : mécanique des solides et des structures
Job profile : mechanics of solids and structures
Champs de recherche EURAXESS : Mechanical engineering - Engineering
Mots-clés: dimensionnement des structures ; mécanique des solides ;
mécaniques des structures ; vibrations

Profil de poste

ATER Temps plein

Informations

Référence du poste : 4

Type de poste : ATER

Section(s) CNU : 60

Localisation : Campus de Lyon-Écully

Structure de rattachement : Département Mécanique des solides, génie mécanique, génie civil (MSGMGC)

Laboratoire : LTDS (UMR CNRS 5513)

Date de recrutement : 1^{er} septembre 2025

Intitulé du poste : mécanique des solides et des structures

Mots-clés : dynamique des structures, aspects expérimentaux

Introduction

L'École Centrale de Lyon (Centrale Lyon) est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPCSCP). École d'ingénieurs publique, intensive en recherche, elle est installée sur deux campus, à Lyon-Écully et à Saint-Étienne, où se situe l'École Nationale d'Ingénieurs de Saint-Étienne (Centrale Lyon ENISE, école interne de Centrale Lyon).

Centrale Lyon forme des ingénieurs généralistes, des ingénieurs de spécialité, des étudiants en master et des docteurs. L'établissement accueille au total près de 3 000 étudiants, et dispose d'environ 500 personnels, dont 200 enseignants et enseignants-chercheurs. Il est caractérisé par une recherche reconnue à l'international, adossée à 6 laboratoires de recherche, tous Unités Mixtes de Recherche CNRS, mêlant activités fondamentales et appliquées, en particulier au travers de nombreux contrats industriels. Centrale Lyon met en œuvre une stratégie ambitieuse centrée sur les grandes transitions dans ses différentes missions de formation, de recherche et d'aménagement de ses campus.

Profil Enseignement

Le Département Mécanique des Solides, Génie Mécanique, Génie Civil (MSGMGC) recherche un candidat ou une candidate ayant une formation solide couvrant des aspects variés de l'enseignement de la mécanique des solides et des structures, aussi bien sur des aspects de modélisation qu'expérimentaux. La personne recrutée participera aux enseignements de tronc commun du cursus ingénieur généraliste, en génie mécanique et mécanique des solides et des structures (niveau L3) et pourra contribuer à des enseignements plus spécialisés. La majorité des interventions se fera dans des activités de type travaux pratiques, projets ou travaux dirigés incluant les thèmes suivants : mécanique des structures, vibrations et aspects expérimentaux, dimensionnement des structures par éléments finis, etc.

Le candidat ou la candidate est également susceptible de participer à des enseignements dans d'autres formations sur les mêmes thématiques : cursus ingénieur spécialité énergie, masters internationaux.

Profil Recherche

La personne recrutée effectuera ses travaux au sein du Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes (UMR CNRS 5513). Elle y sera rattachée à l'équipe de recherche la plus en adéquation avec son profil. Elle sera invitée à s'intégrer à des projets existants en mécanique des solides et des structures, lui permettant de valoriser son expertise et/ou d'étendre ses thématiques de recherche.

Dans l'hypothèse où la personne recrutée serait amenée à exercer tout ou partie de son activité de recherche en ZRR, sa nomination sera conditionnée à l'autorisation du Fonctionnaire Sécurité Défense.

Pour postuler

Le dossier de candidature devra être déposé avant le 17 avril 2025 - 16H00 sur l'application ALTAIR du portail GALAXIE : <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>

Contacts établissement :

Enseignement :

- Éric Vincens, directeur du département MSGMGC (eric-vincens@ec-lyon.fr).

Recherche :

- Manuel Collet, directeur adjoint du LTDS (manuel.collet@ec-lyon.fr).