

ENSEIGNANT-E EN SCIENCES MECANIQUE ET PHYSIQUES SQY

ENTREPRISE

L'ESTACA, école d'ingénieurs faisant partie du groupe ISAE, forme en 5 ans des ingénieurs passionnés par les technologies qui répondent aux besoins de nouvelles mobilités et mène une recherche appliquée au service de tous les acteurs des transports (aéronautique, automobile, spatial, naval et transports guidés et ferroviaires).

L'ESTACA c'est une formation d'ingénieur et des mastères spécialisés habilités par la Commission des Titres d'Ingénieurs, ainsi que des équipes d'enseignants et de chercheurs qui accueillent plus de 2 200 étudiants repartis sur 3 campus (Montigny-le-Bretonneux (78), Laval (53) et Bordeaux (33))

POSTE ET MISSIONS

Pour accompagner l'augmentation des effectifs étudiants et l'évolution des différentes offres de formation nous recherchons pour notre direction de la formation Des Enseignants-es en Sciences physiques ou mécanique.

Poste : Enseignant-e en Sciences

Dans ce cadre, vos interviendrez sur les missions d'enseignement, de suivi pédagogique et d'amélioration de l'offre de formation (contenu et méthodes pédagogiques).

Formation, enseignement :

- Vous enseignerez des modules en lien soit avec les sciences physiques (thermodynamique, mécanique des fluides, la mécanique du point,...) ou sur le domaine de la mécanique (mécanique des solides et des systèmes, mécanique des milieux continus, CAO et méthode des éléments finis, dynamique des structures, la technologie des mécanismes) sur l'ensemble des formations auprès d'étudiants français et étrangers (dispense de cours en français et/ou en anglais).
- Vous participerez aux différentes activités pédagogiques (cours, travaux pratiques, encadrement de projets, encadrement de stages)
- Des missions d'évaluation, de suivi, d'orientation et de conseils aux élèves vous seront confiées.

Activités de développement :

- Vous participerez à l'évolution des formations tant au niveau des contenus et attendus, que sur le déploiement de méthodes pédagogiques associées (pédagogies actives, *learning by doing*, numérique, approche par compétences ...).

Contact : recrutement@estaca.fr

ESTACA Paris-Saclay
12 avenue Paul Delouvrier - RD 10
78180 Montigny-le-Bretonneux
Tél. : 01 75 64 50 41

ESTACA Laval
Parc Universitaire Laval-Changeé
Rue Georges Charpak - BP 76121
53061 Laval Cedex 9
Tél. : 02 43 59 47 00

ESTACA Bordeaux
Esplanade des Arts et métiers
33405 Talence
Tél. : 05 35 31 49 70

- Vous participerez aux activités et missions collectives de l'école
- Vous participerez au développement de l'international à l'école
- Vous contribuerez à la notoriété de l'ESTACA et sa promotion

PROFIL

Enseignant-e, ingénieur, scientifique ou docteur avec une première expérience significative d'enseignement dans le supérieur sur les sujets suivants : physique générale, ondes, mécanique des fluides, thermodynamique, thermique, EEA (électricité, commande, électromagnétisme, mesures et grandeurs physique) et travaux pratiques.

Vous avez démontré vos aptitudes pédagogiques et affirmé votre goût pour l'accompagnement des élèves ingénieurs.

Vous avez un réel intérêt pour les nouvelles pédagogies et leur apport dans l'acquisition des compétences par les élèves ingénieurs

Le management de projets pédagogiques et la mise en œuvre de pédagogies actives vous motivent.

Plus spécifiquement, si vous avez des connaissances approfondies dans une filière particulière des transports, cela constituera un atout important pour votre candidature.

LIEU DU POSTE

X ESTACA Paris-Saclay à Montigny-le-Bretonneux (78)

- ESTACA Laval (53)
- ESTACA Bordeaux - Talence (33)

CANDIDATURES

Envoyez vos CV et lettre de motivation à :

M. THAUVIN, Responsable RH

recrutement@estaca.fr