

Enseignant Contractuel en Mécanique et procédés de mise en forme

Localisation :

Campus de Cluny

Informations complémentaires :

Poste disponible à partir du 01 septembre 2020

Emploi de catégorie A

Type de contrat CDD

Durée du contrat 12 mois renouvelable

Rémunération selon l'expérience et par référence aux grilles indiciaires des professeurs contractuels

Candidature :

CV et lettre de motivation à envoyer par mail à :

Catherine TRUBNER
Responsable des Ressources Humaines
catherine.trubner@ensam.eu

Xavier NOIROT
Directeur Adjoint aux Formations
xavier.noiroto@ensam.eu

Contexte

Grande école d'ingénieur, l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers est un établissement public scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) sous tutelle unique du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Il est composé de huit campus et de trois instituts répartis sur le territoire. Ses missions sont celles d'un établissement public d'enseignement supérieur : formation initiale et continue, recherche et valorisation.

Le campus Arts et Métiers de Cluny dispense des formations d'ingénieur généraliste, appelée Programme Grande Ecole (PGE), d'ingénieur par apprentissage (FIP), ainsi que des formations MASTER 1 et 2. Ces formations se déroulent sur les sites de Cluny, Chalon-sur-Saône et Chambéry.

Missions

Enseignement : mission de 384 h équivalent ED annuel

La personne recrutée aura de préférence une expérience en enseignement et un goût prononcé pour la formation par la pratique combinée aux méthodes « Métiers », à l'approche analytique et aux outils numériques basés sur la théorie des éléments finis. Une connaissance du domaine industriel serait appréciée, de même que le développement d'une pédagogie par projets ancrée dans les problématiques technologiques de l'industrie du futur.

La personne recrutée interviendra principalement à **Cluny**, sur des enseignements (**ED, TP, projets**) de **1^{ère} et 2^{ème} année de PGE**.

En fonction du profil et des compétences du candidat, le service sera effectué dans les deux disciplines suivantes :

- **Mécanique du Solide**: les thématiques traitées concernent la mécanique du solide, la mécanique non linéaire et la résistance des matériaux dispensés aux étudiants de première année.
- **Procédés de Forge** : l'enseignement portera sur la mise en forme des produits massifs et des métaux en feuille, ainsi que d'assemblage par soudage.

Des enseignements type « **bureau d'études** » peuvent être également envisagés, ainsi que des interventions en **Science des Matériaux** associée au **procédé de Fonderie**.

Autre :

Il est attendu que la personne recrutée s'implique dans la vie de l'équipe de rattachement et de la plateforme technique associée. De par ses expertises propres, la personne recrutée pourra être amenée à participer à des projets en lien avec des partenaires industriels dans le but de développer les activités de l'établissement.

Compétences requises

- Diplôme : Bac+5 en Génie Mécanique ou BAC + 5 et expérience significative en Génie Mécanique.
- Type d'expérience requise : Avoir dispensé des enseignements. Avoir une expérience industrielle serait apprécié.
- Langues parlées souhaitées : Français, la maîtrise de la langue anglaise est souhaitable.