

Localisation :

**Campus Arts et Métiers
Châlons-en-Champagne**

Informations

complémentaires :

Poste disponible à partir de
Septembre 2021

Unité d'affectation : Equipe
pédagogique du campus de
Châlons

Emploi de catégorie A

Type de contrat CDD

Durée du contrat 36 mois

Pour obtenir plus d'informations
sur ce poste, vous pouvez
contacter

florence.lesage@ensam.eu,

directrice adjointe en charge des
formations.

Candidature :

CV et lettre de motivation à
envoyer par mail à

marie.demontis@ensam.eu

Date limite de candidature :
03/08/2021

Enseignant contractuel en Sciences des matériaux F/H

Contexte

Grande école d'ingénieur, l'Ecole 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.

L'ENSAM a pour mission la formation initiale d'ingénieurs généralistes aux disciplines du génie mécanique, du génie électrique et du génie industriel, la recherche, la valorisation de la Recherche et la diffusion de la culture scientifique et technique.

Missions et activités du poste

Mission : Enseignement (384 h eq ED par an)

Discipline : Métallurgie, caractérisation mécanique des matériaux (traction, dureté, ...), théorie des dislocations, traitements superficiels, choix des matériaux. Endommagement et mécanismes physiques conduisant à la ruine d'un matériau en fonction des sollicitations appliquées (fluage, relaxation, fatigue et mécanique de la rupture). Contraintes résiduelles

Filières de formation concernées :

Programme Grande Ecole Arts et Métiers ParisTech (ingénieurs généralistes)

Programme Ingénieurs de spécialité mécanique par apprentissage

Programme Bachelor de technologie (niveau BAC +3)

L'enseignant recruté participera activement à l'enseignement (préparation des séquences pédagogiques, animation des équipes, gestions des évaluations) dans les filières de formation précédemment mentionnées. Cours, ED, TP de mécanique

- Projets pluridisciplinaires comportant des phases de réalisation pratique et si possible en collaboration avec des partenaires industriels
- Suivis des apprentis avec visites en entreprise en lien étroit avec les maîtres d'apprentissage industriels
- Possibilité de réaliser des prestations pour le compte de partenaires industriels au sein de la filiale de valorisation de l'école
- L'enseignant recruté a vocation à rejoindre le laboratoire de recherche MSMP sur un poste d'enseignant-chercheur contractuel. Il devra s'impliquer dans les thématiques et projets du laboratoire.

Autres activités

Le candidat recruté s'impliquera pleinement dans la vie du campus et sera force de proposition pour accompagner les évolutions en cours des pratiques pédagogiques impulsées par le projet stratégique d'établissement (*Learning Factories*). Il contribuera à l'animation pédagogique des disciplines où il interviendra.



Le candidat recruté devra participer activement au rayonnement du campus en particulier dans le cadre des évènements organisés en lien avec les partenaires et mécènes industriels. Il devra pleinement s'inscrire dans la logique de recherche académique et contractuelle développée au sein du campus.

Environnement professionnel

La Direction Générale Adjointe aux Formations coordonne les contenus et les évolutions des maquettes pédagogiques et des modes d'évaluation

La pédagogie par projet et le E-learning se développent fortement au sein du réseau ENSAM

Le Centre de Châlons-en-Champagne est équipé de moyens matériels, de ressources humaines (personnel technique) et d'outils permettant le travail collaboratif pluridisciplinaire

Compétences et qualités requises

- Formation initiale de niveau bac+5 dans les disciplines du poste
- Etre titulaire d'un doctorat
- Etre pédagogue et à l'écoute des étudiants, s'adapter aux différents publics et à leur niveau
- Une expérience industrielle serait un plus.

Renseignements sur le profil

René ROTINAT, responsable d'Equipe Pédagogique Pluridisciplinaire, rene.rotinat@ensam.eu

Giovanni RADILLA, Directeur du campus, giovanni.radilla@ensam.eu

Candidature

CV et lettre de motivation à Marie DEMONTIS, Responsable RH marie.demontis@ensam.eu