

Enseignant contractuel en *Procédés de fabrication et Smart Manufacturing*

Contexte

Arts et Métiers ParisTech est un établissement public scientifique, culturel et professionnel sous tutelle du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Il est composé de 8 campus et de 3 instituts répartis sur le territoire. Ses missions sont celles d'un établissement public d'enseignement supérieur : la formation, la recherche, la valorisation et le transfert au service de l'industrie. Son offre de formation comprend des diplômes de niveau bac+3 (bachelor de technologie), bac+5 (ingénieur généraliste, ingénieur de spécialité) et bac+8 (doctorat) dans les domaines du génie mécanique, du génie énergétique et du génie industriel.

Disciplines

Procédés de fabrication (déformation plastique, soudure, fonderie, usinage, FAO,...) et métrologie multi échelles avec une approche Smart Manufacturing et Industrie 4.0.

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)

Missions

L'enseignant s'investira dans l'enseignement (CM, ED, TP) des disciplines citées ci-dessus et devra :

- Participer à l'organisation des enseignements (préparation des séquences pédagogiques, gestion des évaluations) en concertation avec l'animateur pédagogique référent et avec les autres enseignants et enseignants chercheurs du campus.
- Participer à des projets pluridisciplinaires comportant des phases de réalisation pratique.
- Enrichir ses enseignements en collaborant sur des projets du laboratoire de recherche MSMP ou des études de cas en partenariat avec des entreprises. Possibilité de réaliser des prestations pour le compte de partenaires industriels au sein de la filiale de valorisation de l'école.

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
- Maîtriser des procédés de fabrication avec une approche méthodologique d'optimisation et d'intégration de type Smart Manufacturing
- Etre titulaire d'un doctorat et/ou avoir une expérience industrielle serait un plus
- Etre pédagogue et à l'écoute des étudiants, s'adapter aux différents publics et à leur niveau

Informations complémentaires

Date d'embauche souhaitée : 1^{er} septembre 2020

Durée du contrat : 3 ans renouvelable

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 détaillé et lettre de motivation à adresser à Marie DEMONTIS, responsable administratif et financier du campus de Châlons-en-Champagne, marie.demontis@ensam.eu