

Localisation :

Localisation :

Châlons-en-Champagne

Informations

complémentaires :

Poste disponible de suite

Emploi de catégorie 1 ou 2 selon profil

Type de contrat : CDD

renouvelable

Durée du contrat : 3 ans

Candidature :

CV et lettre de motivation à

envoyer par courriel à

marie.demontis@ensam.eu

Enseignant contractuel en Conception mécanique H/F

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

Conception mécanique, systèmes mécaniques.

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 recruté participera activement à l'enseignement (préparation des séquences pédagogiques, animation des équipes, gestions des évaluations) dans les filières de formation précédemment mentionnées. Il enseignera les bases du dessin technique, la cotation fonctionnelle, l'analyse fonctionnelle, la modélisation des liaisons, l'étude de solutions technologiques, la CAO (sur CATIA V5 et 3DEXperience®), la conception et le dimensionnement des systèmes de transmission de puissance, la conception des systèmes de transformation de mouvement, la maquette numérique.

Activités principales

A ce titre, il ou elle aura pour activités principales :

Cours, ED, TP de conception mécanique

Projets pluridisciplinaires comportant des phases de réalisation pratique et si possible en collaboration avec des partenaires industriels (études de cas).

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 événements 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

Mourad EL HADROUZ, responsable d'Equipe Pédagogique Pluridisciplinaire,
mourad.elhadrouz@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