

## Enseignant(e) Contractuel(le) en génie industriel et mécanique

Campus d'Angers

### Environnement

L'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers est une « Grande Ecole d'Ingénieurs », établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel placé sous la tutelle du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. L'école accompagne les futurs ingénieurs et les industriels vers l'Industrie du Futur dans un contexte d'évolution technologique et de digitalisation de l'industrie. 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.

Le poste est à pourvoir au sein du campus d'Angers de l'ENSAM qui compte une centaine d'enseignants, enseignants-chercheurs et vacataires, et près de 600 étudiants. La personne recrutée développera son activité au sein du département pédagogique de Génie Mécanique.

### Missions et activités du poste

Mission : Enseignement (384 h eqED)

Départements d'enseignement : Génie industriel et Génie Mécanique

Discipline : Conception et Procédés de fabrication

Filières de formation concernées : Cursus Ingénieur et Bachelor

La personne recrutée devra assurer ses activités d'enseignement au sein des départements Génies Mécanique et Industriel du campus Arts et Métiers d'Angers. La personne recrutée aura en charge, pour la formation ingénieur (1ère, 2ème et 3ème année) et la formation bachelor (1ère, 2ème et 3ème année) des enseignements (TD, TP) autour de :

- la construction mécanique
- la C.A.O., notamment le logiciel CATIA et plus particulièrement l'atelier GSD (Generative Shape Design) pour du dessin surfacique. La connaissance du PLM et de 3DEXperience sera un plus.
- les procédés de fabrication : usinage, fabrication Additive et métrologie (contrôle marbre, MMT...).

La capacité à dispenser ses enseignements en anglais serait un plus.

### Compétences et formation

Le (la) candidat(e) s'impliquera fortement dans l'encadrement et le suivi des étudiants dans le cadre de leurs projets pédagogiques. La personne recrutée fera preuve d'autonomie tout en montrant sa capacité à travailler en équipe pluridisciplinaire avec une sensibilité pour une approche pédagogique innovante. L'enseignement sera en phase avec les évolutions en cours des technologies de l'Industrie du Futur, notamment sur le dialogue instrumentation expérimentale (digitalisation du réel) et simulation numérique (digitalisation des modèles).

Diplôme : Ingénieur ou Docteur

### Autres Compétences demandées

Intérêt pour :

- Travail en équipe
- Innovations pédagogiques
- Suivi de projets, échanges avec le monde industriel

### Compétences comportementales

La personne recrutée devra faire preuve de dynamisme, de rigueur, être facilitante et curieuse et avoir un esprit d'initiative affirmé.

### Autres Informations

Date d'embauche souhaitée : 1<sup>er</sup> septembre 2019

Catégorie d'emplois : niveau A

CDD 1 an

### Contact

Pour obtenir plus d'informations sur ce poste, vous pouvez contacter [anne.morel@ensam.eu](mailto:anne.morel@ensam.eu), directrice adjointe en charge des formations.

### Candidature

Candidature composée d'un CV + lettre de motivation à envoyer par mail à [sabine.routeau@ensam.eu](mailto:sabine.routeau@ensam.eu) et [nadege.hardy@ensam.eu](mailto:nadege.hardy@ensam.eu).