



ENGINEERING SCHOOL  
Creating the future together

## **Enseignant.e chercheur.se – Responsable de formation**

**CDI \_Cachan (H/F) (réf 2024-C2)**

L'EPF, Ecole d'Ingénieurs Généralistes accréditée par la CTI depuis 1938 et possédant la qualification EESPIG, est une Fondation reconnue d'utilité publique. Elle est présente à Cachan (94) où est situé son siège, à Troyes (10), Montpellier (34) et Saint Nazaire (44) ainsi qu'à Dakar.

L'EPF propose des formations sur 3 ou 5 ans (2 600 élèves, 205 salariés permanents et 500 intervenants non permanents) en s'appuyant sur de nouvelles méthodes pédagogiques numériques développées avec ses enseignants. Ouverte à l'international, innovante, l'école mène aussi une activité de recherche qui est au cœur du processus de formation, en s'appuyant sur des partenariats avec d'autres écoles et des industriels.

**L'EPF recrute un enseignant-chercheur, Responsable de la formation binationale franco-allemande d'ingénieur en Production et Automatisation sur son campus de Paris-Cachan (94).**

L'objectif de cette formation en cinq ans est de former des ingénieurs en production et automatisation capables d'appréhender les enjeux stratégiques et tactiques de leur future entreprise, de concevoir et d'appliquer les outils les plus adaptés pour optimiser son fonctionnement ou pour accompagner sa transformation industrielle en optimisant notamment les flux internes et en intégrant les nouvelles technologies dans le système de production comme l'automatisation, la robotique ou cobotique, les chaînes de production automatisées et numérisées...

Au cours de ce cursus en cinq ans, les étudiants de cette formation passent deux années complètes dans l'Université partenaire, la Hochschule München (Université de Sciences Appliquées de Munich), Université avec laquelle est construite la formation.

### **Vos missions seront les suivantes :**

**1) Le pilotage de la formation** est réalisé en collaboration avec le Responsable du programme.

La mission consiste à animer, coordonner et développer la formation franco-allemande d'ingénieur en Production et Automatisation sur les années de formation suivies à l'EPF. A ce titre, vous participerez à la définition du syllabus de première, troisième et cinquième année de formation.

Plus particulièrement vous serez chargé(e) de la coordination et du recrutement d'enseignants, de la mise en œuvre de la formation, ainsi que du suivi des étudiants, de leur intégration en 1ère année à leur diplomation en 5ème année. En vous appuyant sur des équipes supports, vous élaborerez les emplois du temps correspondants. La promotion annuelle moyenne d'étudiants de cette formation compte de 25 à 40 étudiants maximum.

Vous piloterez le partenariat avec la Hochschule München, en participant notamment aux différents jurys des deux institutions. En collaboration avec le Responsable du programme, vous participerez également au renouvellement des différentes accréditations.

[Tapez ici]

## **2) Mission d'enseignement**

Vous dispenserez des enseignements (50h à 250h par an hors encadrement de projet, modulables suivant le volume d'activité défini chaque année) en utilisant notamment de nouvelles méthodes pédagogiques : classe inversée, enseignement hybride, blended learning, apprentissage par projet... aidé de la cellule Innovation Pédagogique Numérique de l'école. Vous encadrerez des projets et des stages dans vos domaines de compétences.

Une période d'enseignement restreinte chez le partenaire est éventuellement à réaliser.

## **3) Activité recherche**

En tant qu'enseignant-chercheur, vous serez amené(e) à mener des activités de recherches au sens large. Celles-ci s'inscriront dans la stratégie globale de la recherche à l'EPF et regroupent des activités de recherche amont ou appliquée, mais aussi des activités de transfert technologique/valorisation/innovation en partenariat avec des entreprises. Ces activités devront s'inscrire dans le cadre d'un enjeu sociétal majeur de l'EPF, en lien avec nos partenaires académiques :

- l'industrie innovante et responsable
- la santé
- l'énergie et l'environnement

Au-delà et en complément des aspects développés ci-dessus, la mission de Responsable pédagogique comprend également, en lien avec le Responsable de programme, le développement des relations avec les entreprises, le lien avec les anciens élèves, les partenariats internationaux, le couplage avec les activités de recherche. Il est également indispensable d'être acteur des processus de certification des formations.

Plus globalement, vous serez amené.e à participer à la vie de l'école : Jurys de soutenances, JPO, conseil aux élèves sur leurs choix de stages voire professionnels, recrutements et action spécifique de recrutement (salon, visite)...

### **Votre profil :**

Titulaire d'un diplôme BAC+5 avec idéalement une expérience en entreprise, vous maîtrisez un ou plusieurs domaines liés à la production et l'automatisation ou à l'industrie 4.0 au sens large tels que :

- Les méthodes et techniques de fabrication (usinage, procédés de mise en forme des matériaux, simulation numérique des procédés de fabrication et des environnements de production, CFAO, nouveaux procédés).
- L'automatisation
- La logistique
- L'usine numérique
- La robotique/cobotique...

Vous avez un profil de chef de projet transverse vous permettant d'aborder et de mettre en place un programme de formation afin que les étudiants acquièrent des compétences visées.

Vous avez déjà piloté des projets complexes dans un environnement multiculturel. Une expérience sur la mise en place de l'approche par compétences des syllabus sera valorisée.

Dynamique, autonome, ouvert aux nouvelles méthodes pédagogiques, familier des outils numériques collaboratifs, vous saurez développer vos activités. Vous possédez un bon relationnel qui vous permet d'échanger efficacement et de manière professionnelle avec l'ensemble des acteurs de la formation. Vous appréciez de travailler en équipe.

[Tapez ici]

En fonction de votre expérience préalable en enseignement, vous saurez mettre à profit vos qualités humaines et pédagogiques pour accompagner efficacement les étudiants dans leur parcours de formation et vous êtes prêt à faire progresser nos élèves avec bienveillance et exigence.

Une bonne maîtrise de l'anglais est indispensable. La maîtrise de l'allemand sera particulièrement appréciée.

### **Autres informations**

Ce poste est à pourvoir au plus tard fin août 2024 sur le campus de l'EPF à Cachan. Une entrée avant cette date serait appréciée afin de permettre le passage de relais par l'actuel responsable de la formation.

Des missions ponctuelles en France et en Allemagne sont à prévoir.

Embauche en CDI. Statut cadre. Convention collective EPI.

Temps de travail : forfait 206 jours par an. Télétravail possible.

La rémunération est fonction du profil et de l'expérience du candidat.

Avantages : accord d'intéressement. Titres restaurant d'une valeur faciale de 10,83€. 7 semaines de congés payés. Forfait mobilité durable.

*L'EPF mène une politique diversité et inclusion concernant les salariés et les étudiants, qu'elle accueille et accompagne quels que soient leur genre, leur handicap, leur âge, leur origine sociale ou culturelle ou encore leur orientation sexuelle. L'EPF ne tolère ni les discriminations, ni le harcèlement moral ou sexuel, ni les violences sexistes et sexuelles.*

Merci d'adresser votre candidature (C.V., lettre de motivation, dans un unique document au format PDF) sous référence 2024-C2 à : [recrutement@epf.fr](mailto:recrutement@epf.fr)