



ENGINEERING SCHOOL  
Creating the future together

## Ingénieur recherche en science de l'ingénieur

### CDI \_Saint-Nazaire (H/F) (réf 2024-SN-1)

#### Contexte :

L'EPF, École d'Ingénieurs Généralistes, accueille 2600 étudiants sur ses quatre campus. Reconnue pour son ouverture à l'international, sa dynamique et son approche innovante tant sur le plan des formations que des méthodes pédagogiques, l'EPF recrute pour son campus de Saint-Nazaire, un(e) **Ingénieur recherche** en CDI à temps plein.

Le campus de Saint Nazaire accueille sa deuxième promotion en cette rentrée. Pour accroître son implantation sur le territoire, l'école construit un bâtiment et projette d'ouvrir de nouvelles formations sur le campus, prévues pour septembre 2025.

En rejoignant l'EPF, vous contribuerez à la formation des futurs ingénieurs tout en menant des recherches innovantes dans un environnement dynamique et stimulant.

---

#### Missions :

##### 1. Recherche (50 %) :

- Développer la plateforme technologique sur les transitions en lien avec la direction de campus et la direction de la recherche de l'EPF Engineering School. L'action est aussi en lien avec les plateformes technologiques développées sur les campus de Montpellier (plateforme EnergyLab) et de Troyes (BBC+)
- Participer à des projets de recherche en lien avec les enjeux contemporains de l'ingénierie et des sciences appliquées.
- Collaborer avec des partenaires académiques et industriels pour le développement de projets de recherche innovants.
- Publier les résultats de vos recherches dans des revues scientifiques et participer à des conférences.

##### 2 Enseignement (35 %) :

- Assurer environ 150 heures d'enseignement dans le domaine de la physique et des sciences de l'ingénieur pour nos formations d'ingénieur et de bachelor.
- Contribuer à l'évolution des pratiques pédagogiques et des programmes de formation en collaboration avec les autres campus.
- Proposer des enseignements variés, incluant :
  - Travaux dirigés et travaux pratiques en lien avec la plateforme technologique.
  - Utilisation de méthodes pédagogiques telles que les classes inversées et le blended learning, des ressources numériques développées en interne à l'EPF Engineering School ainsi que des pédagogies actives
  - Encadrement de projets transversaux.

- S'impliquer dans le suivi pédagogique des étudiants et notamment lors des périodes en entreprise

### **3. Vie de l'école (15%) :**

- Participer aux jurys et au processus de recrutement des étudiants (oraux d'admission, présence aux concours d'entrée).
- Participer aux événements de promotion et de communication de l'EPF (forums, salons, journées portes ouvertes, journée ESSAI).
- Développer des kits pédagogiques

---

### **Profil recherché :**

- Titulaire d'un doctorat, d'un diplôme d'ingénieur ou d'un master 2, vous présentez un cœur de compétences scientifiques en électronique, automatisme ou science de l'ingénieur.
- Une expérience professionnelle en entreprise de 3 ans dans un des domaines concernés par ce poste serait appréciée.
- Vous êtes passionné par les défis et souhaitez participer activement à la création et à l'essor d'un nouveau campus. Dynamique, vous avez aussi une forte capacité à travailler en équipe, à prendre des initiatives et à faire preuve d'autonomie.
- Votre expérience en recherche vous permettra de développer la politique locale et de renforcer les liens avec les acteurs locaux (institutionnel, laboratoire et entreprises)
- Votre expérience en enseignement vous permettra d'accompagner les étudiants dans leur parcours et de contribuer au développement du nouveau campus et pourquoi pas à terme prendre des responsabilités pédagogiques dans le montage des formations
- Une expérience dans des pédagogies innovantes, telles que les classes inversées, l'apprentissage par projet, ainsi que l'utilisation ou la création de MOOCs ou de ressources numériques, serait un plus.

---

### **Autres informations :**

- Poste à pourvoir rapidement sur le Campus de Saint-Nazaire, 24 boulevard Léon Blum, 44600 Saint-Nazaire.
- Embauche en CDI. Statut cadre. Convention collective EPI.
- Temps de travail : forfait 206 jours par an.
- La rémunération est fonction du profil et de l'expérience du candidat.
- Avantages : titres restaurant d'une valeur faciale de 11,97€. Accord d'intéressement. 7 semaines de congés payés /an. Forfait mobilité durable. Télétravail possible.
- Des déplacements ponctuels sur les autres campus de l'EPF sont à prévoir.

---

### **Candidature :**

Merci d'adresser votre candidature (C.V., lettre de motivation sous format PDF) en mentionnant la référence **2024-SN1** à l'adresse suivante : sandrine.pincemin@epf.fr.

---

*L'EPF valorise la diversité sous toutes ses formes, notamment de genre, d'âge, d'orientation sexuelle, d'origine, de capacité et de parcours professionnel.*

*L'EPF s'engage à un processus de recrutement équitable et non discriminatoire, où les candidats sont évalués uniquement sur la base de leurs compétences, de leur expérience et de leur adéquation par rapport au profil recherché.*