

Ingénieur de Recherche de l'EPF (H/F) [réf : 2018/C]

L'EPF, Ecole d'Ingénieurs Généralistes accréditée par la CTI depuis 1938, implantée sur les campus de Sceaux (92), de Troyes (10) et de Montpellier (34), forme ses élèves en 5 ans (2 000 élèves, 160 salariés permanents et 450 intervenants non permanents). L'EPF est une Fondation reconnue d'utilité publique et un Etablissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général (EESPIG).

Dans le cadre de son développement, l'EPF crée aujourd'hui à Troyes (10) le poste d'Ingénieur de Recherche pour ses deux plateformes de recherche et de technologie en efficacité énergétique dans le bâtiment et en fabrication additive.

➤ **Profil recherché :**

Dans le cadre de la plateforme BBC+ dédiée à l'efficacité énergétique dans le bâtiment (bâtiment basse consommation instrumenté, cellules climatiques interne et externe, mannequin instrumenté), la personne recrutée mettra en œuvre ses compétences en mesures physiques, instrumentation et modélisation pour :

- Développer et maintenir la plateforme BBC+ ;
- Réaliser des essais dans les domaines de l'efficacité énergétique et du confort utilisateur dans le cadre de travaux avec des industriels du bâtiment, des matériaux et du textile ;
- Exploiter les résultats obtenus avec des outils CFD.

Dans le cadre de la plateforme dédiée à la fabrication additive (8 imprimantes matériaux plastiques, à plâtre et métallique, 1 scanner 3D haute résolution), la personne recrutée mettra en œuvre ses compétences pour maintenir la plateforme technologique de fabrication additive et apportera un soutien aux essais réalisés avec des industriels du domaine dans le cadre de prestations.

Dans l'immédiat, la personne recrutée travaillera également au recrutement de partenaires industriels dans le cadre de la licence professionnelle « Maîtrise de l'Energie et des Energies Renouvelables » (MEER). Elle pourra par la suite prendre la responsabilité des travaux pratiques (niveau cycle licence) dans les domaines de l'électricité, de l'électronique, de la thermique et de la mécanique (développement et entretien des TP).

➤ **Profil général du candidat :**

Titulaire d'un Doctorat (sections CNU 60 et 62) ou d'un diplôme d'ingénieur, le(la) candidat(e) présentera des compétences en mesures physiques, en instrumentation et en modélisation. Une connaissance de l'outil CFD serait très appréciée.

Le(la) candidat(e) fera preuve d'une capacité forte à travailler en équipe et de prise d'initiative, ainsi que de bonnes capacités rédactionnelles. Une expérience de gestion de projets industriels, ainsi qu'une bonne connaissance du monde de la recherche et des entreprises et de leurs relais Institutionnels (dispositifs financiers notamment) seraient très appréciées.



Ce poste à temps plein est ouvert sans aucune condition d'âge, de sexe et de nationalité et la date limite de candidature est fixée au 15 septembre 2018. Il est à pourvoir à partir de novembre 2018 sur le site EPF de Troyes. La rémunération est fonction du profil et de l'expérience du (de la) candidat(e). Le contrat de travail est de type CDI sous convention collective EPI.

Merci d'adresser votre candidature (C.V., lettre de motivation, liste des publications, diplômes, pièce d'identité et prétentions réunis dans un unique document au format PDF) sous référence [2018/C] au service recrutement@epf.fr.