RECRUTEMENT

Enseignant-chercheur (F/H)

CDI temps plein

Missions

Vous avez envie de contribuer au développement d'une filière responsable en participant à une recherche de haut niveau sur la connaissance et l'utilisation du matériau bois et des autres matériaux biosourcés ? Vous souhaitez transmettre votre savoir ou votre métier à des étudiants de l'enseignement supérieur ?

Bienvenue à l'École supérieure du bois !

Dans le cadre d'une création de poste, l'École supérieure du bois recrute un enseignant-chercheur ou une enseignante-chercheuse pour accompagner l'industrialisation, l'amélioration des performances et la transition numérique des systèmes de production, au service de la filière bois. Le poste est ouvert à des expertises issues de différents secteurs industriels, avec un intérêt pour leur application aux procédés de transformation du bois et des matériaux biosourcés.

Vos principales missions seront :

- Assurer des enseignements sur les systèmes de production, l'automatisme industriel, le pilotage des procédés et la transition numérique, ainsi que sur l'amélioration des performances.
  Le volume annuel de cours sera à terme d'environ 200 heures face élève
- Contribuer à faire vivre les projets étudiants en lien avec les problématiques de filière dont le suivi des élèves en stage et/ou en alternance
- Participer aux prises de décisions et à la vie de l'école en intégrant une de ses équipes autonomes intégrées
- Contribuer aux activités de recherche appliquée du laboratoire LIMBHA, notamment sur les problématiques d'industrialisation, d'évolution et d'amélioration des procédés de transformation du bois et des matériaux biosourcés, en lien avec des projets tels que ReCoWood (https://www.esb-campus.fr/projet-recherche/recowood/).

Profil & Conditions

Vous êtes titulaire d'un doctorat dans un domaine des sciences de l'ingénieur, notamment en automatique, robotique, mécatronique, génie des procédés ou dans une discipline voisine appliquée aux systèmes de production. Vous avez une approche technique transversale et savez mobiliser vos compétences dans différents contextes industriels. Votre capacité à adapter vos méthodes et outils aux enjeux de la filière bois est essentielle.
Vous comprenez le fonctionnement global d'un système de production et les interactions entre équipements, procédés et outils numériques. Vous disposez de compétences en automatisme industriel, instrumentation, acquisition de données, supervision ou communication entre équipements. Une expérience en transition numérique, robotique industrielle, simulation des systèmes de production, gestion des flux ou utilisation de l'IA pour le pilotage et l'optimisation des procédés serait appréciée. Vous

savez aborder les problématiques d'industrialisation et de performance en tenant compte de contraintes multiples, liées notamment au matériau, au procédé et au produit. Une expérience de la transformation du bois ou des matériaux biosourcés constitue un atout, sans être indispensable.

Vous avez le sens du collectif et l'autonomie pour évoluer dans une organisation basée sur la responsabilité collective. La pratique de l'anglais est indispensable.

Le poste est basé à Nantes. Des déplacements sur les différents sites sont à prévoir.

Le poste est adaptable pour un candidat en situation de handicap et idéal pour une reconversion après une période en entreprise.

Prise de poste dès que possible.

Conditions :

- Rémunération annuelle brute : 39 K€ à négocier selon expérience + 8€ tickets restaurant (pris en charge à 50%)
- 6 semaines de congés + RTT + aide à la mobilité durable + retraite supplémentaire + mutuelle d'entreprise
- 40 jours annuels de télétravail
- Statut cadre

Qui sommes-nous ?

L'École supérieure du bois forme chaque année 450 élèves aux enjeux et à la science du bois, pour des débouchés foisonnants dans les secteurs de la ressource, du commerce, de l'industrie et de la construction bois.

Ses formations Ingénieur, Bachelor et BTS sont proposées à Nantes, Lyon et Bordeaux.

A travers ses formations, l'ESB s'attachent à transformer le monde et ses usages, en maîtrisant les subtilités d'un matériau hautement durable, qui relève les défis de l'ingénierie et de la recherche, d'aujourd'hui et de demain.

Son laboratoire LIMBHA compte d'une vingtaine de personnes, dont 11 E-C, travaillant sur la caractérisation, le recyclage et la valorisation des matériaux bois et autres biosourcés ainsi que sur la performance du bâtiment.

L'École supérieure du bois est une association 1901 et possède la qualification EESPIG (Établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général), qui témoigne de son engagement éthique et responsable dans sa mission éducative.

Notre ambition ? Aider les élèves à concrétiser leur projet professionnel et à inventer leur futur ! Pour y parvenir, l'Ecole peut compter sur une équipe engagée d'une trentaine d'enseignants et enseignants-chercheurs et de 170 intervenants.

Pourquoi nous rejoindre ?

- Une forte proximité avec les étudiants (450 élèves) dans des promotions à effectifs restreints,
- Une équipe diversifiée par son parcours et multiculturelle,
- Une école disposant de laboratoires, d'ateliers, d'un fablab, qui entretient des liens forts avec les entreprises.

Candidature à adresser à direction@esb-campus.fr