



RECRUTEMENT :

Technicien.ne ingénierie des matériaux - chimie/chimie analytique (F/H) CDD temps plein

Contexte :

L'ESB a pour vocation de former des ingénieurs et des techniciens, responsables d'activités au service de l'industrie, de la construction et de la filière bois et des matériaux bio-sourcés, Travailler avec les matériaux bio-sourcés, et en particulier le bois, c'est répondre concrètement aux préoccupations de transition vers un monde décarboné et ainsi inventer un futur durable.

L'ESB propose des formations initiales (Bachelor, BTS, Licences professionnelles, Ingénieur), des modules de formation continue et porte différents projets de recherche et chaires industrielles.

Notre ambition ?

- Aider les élèves à concrétiser leur projet professionnel et à inventer leur futur ! Pour y parvenir, l'École peut compter sur une équipe engagée d'une trentaine d'enseignants et enseignants-chercheurs et 200 intervenants.
- Développer des chaires industrielles, collaborer avec d'autres laboratoires à travers des projets de recherche communs et apporter un soutien aux entreprises sur les questions de R&D.

Pourquoi nous rejoindre ?

- Une équipe diversifiée par son parcours et multi-culturelle,
- Le laboratoire LIMBHA, qui compte une quinzaine de personnes travaillant principalement sur la caractérisation des matériaux à base de fibres ligneuses, sur le recyclage et la valorisation des matériaux biosourcés ainsi que sur le confort du cadre bâti.
- Une Ecole disposant d'un fablab, de différents laboratoires (chimie, anatomie du bois, mécanique, matériaux, analyse...) et d'ateliers équipées de machines à commande numérique.
- Une Ecole innovante, qui entretient des liens forts avec les entreprises, notamment avec deux chaires industrielles.

Dans le cadre d'un remplacement, l'ESB recherche **un.e technicien.ne matériaux**, chargé.e de mener des expérimentations en laboratoire, dans son domaine de compétence. Il/elle apporte ainsi une contribution aux travaux de R&D concernant la mise en œuvre de nouveaux produits ou de nouvelles solutions technologiques.

Les missions :

- Réaliser les essais prévus dans les projets de R&D : échantillonnage, mesure des données des tests, identification d'éventuelles anomalies, rédaction des PV d'expérimentation et proposition des pistes d'amélioration. Le cas échéant, ces travaux sont faits dans le respect des normes.
- Vérifier la disponibilité des moyens (équipements, locaux, humains) pour réaliser les expérimentations, selon le planning desdits moyens.

- Réaliser des opérations de contrôle et de maintenance de 1er niveau des équipements utilisés régulièrement (dont métrologie) dans le cadre de ses missions.
- Rédiger les cahiers de laboratoire et assurer le reporting de ses activités.
- Connaître et appliquer les règles de sécurité.

Par ailleurs, le/la technicien.ne R&D peut être amené.e à encadrer des TP (pour un volume horaire maximum de 40 heures par année scolaire) ou à accompagner les élèves dans le cadre de projets pédagogiques.

Profil :

Vous avez une formation en chimie/ chimie analytique et une expérience d'au moins 3 ans en utilisation d'équipements d'expérimentation, à travailler sur la connaissance des matériaux ? Vous savez décrire et suivre un protocole d'essais ? Vous souhaitez évoluer dans un contexte R&D qui vous permette d'explorer des nouveaux matériaux ?

Si en plus vous aimez travailler en équipe et en autonomie et que vous êtes curieux.se, n'hésitez pas à postuler !

Intégré.e dans l'équipe recherche, vous collaborerez avec une dizaine de chercheurs, des doctorants, ingénieurs et technicien de différentes spécialités (sciences du bois, mécanique, construction...).

Conditions :

Le poste est adaptable pour un candidat en situation de handicap

Le poste est basé à Nantes.

Le poste est un CDD d'un an, possible évolution en CDI.

Rémunération annuelle brute : 28-32 k€

Avantages sociaux : tickets restaurant, mobilité douce, retraite supplémentaire, complémentaire santé, retraite supplémentaire.

Processus recrutement :

- Candidature à adresser à direction@esb-campus.fr jusqu'au 31 mars 2025
- Etude des candidatures : jusqu'au 14 mars 2025
- Sélection des candidats sur 2 tours, organisés à compter du 15 avril 2025