

Proposition d'emploi

Fonction: Technicien(ne) chimie matériaux Bois

Entreprise: CRITT Bois (Centre de Ressources pour les Industries du Bois)

Le CRITT BOIS est un centre de ressources pour les entreprises de la filière bois. Installé depuis 1986 sur le Campus Bois d'Epinal, regroupant l'Ecole Nationale Supérieure des Technologies et Industries du Bois (ENSTIB) et les laboratoires de recherches, nous proposons de nombreux services et prestations aux entreprises de la filière. Pour agrandir notre équipe nous recherchons un (e) **Technicien(ne) chimie matériaux Bois**

Missions :

- Réceptionner et **préparer les échantillons pour analyses** (découpe, broyage, traitement de surface, imprégnation, extraction, purification...)
- Réaliser des **analyses physiques** (masse, dimensions, masse volumique...)
- Réaliser des **analyses chimiques** (HPLC, GC/MS, LC/MS UV/VIS, IR, NIR...)
- Rédiger des **rapports d'analyse**
- Participer au **développement et à la validation de méthodes analytiques** : rédaction de protocoles, mode opératoire
- Réaliser les opérations nécessaires au **bon fonctionnement des appareils de laboratoire** (qualification, étalonnage, entretien, opérations de maintenance...)
- Participer à la **gestion des réactifs** chimiques, solvants, consommables, déchets
- Réaliser des essais pouvant **porter sur les finitions du bois**.
- Participer à des **projets de R&D**

Cette liste n'est pas exhaustive et est susceptible d'être complétée au fur et à mesure de l'évolution du poste de travail, des projets en cours et des demandes des clients du Critt.

Profil :

De **formation Bac+2/3 en chimie, matériaux**. Une première expérience dans le secteur du bois ou des matériaux biosourcés serait un plus.

Compétences et qualités requises :

- Connaissances en **chimie des matériaux et en particulier du bois**
- Connaissance des **techniques d'analyse et de caractérisation** des matériaux
- Capacité à **réaliser des essais et à interpréter les résultats**
- Rigueur et précision dans la **réalisation des protocoles expérimentaux**
- Aptitude à **travailler en équipe et à communiquer** avec les ingénieurs et les clients
- Autonomie et sens de l'organisation
- Curiosité scientifique et intérêt pour l'innovation dans le domaine du bois
- Bonne maîtrise des outils informatiques (suite bureautique, logiciels spécifiques)
- Capacité d'adaptation

Crittbois

RESSOURCES & TRANSFERTS TECHNOLOGIQUES



Pour réaliser cette mission, une formation en interne aux différentes composantes de cette mission sera et un d'un accompagnement pendant le temps nécessaire assurée par les ingénieurs spécialisés.

Recrutement en CDD 1 an.

Rémunération : selon profil et expérience

Le poste est à pourvoir à compter du 1^{er} Janvier 2025 en Contrat à Durée Déterminé. Il est basé à Epinal. Ce poste pourra évoluer vers un poste d'ingénieurs prestations / essais.

Pour tout renseignement et/ou réponse, veuillez-vous adresser à Jacky VANDEPUTTE par mail jacky.vandeputte@crittbois.com

Epinal le 18 novembre 2024