



Offre d'emploi

TECHNICIEN LABORATOIRE D'ESSAIS ET R&D MATERIAUX DE CONSTRUCTION (F/H)

❖ Présentation du CODEM

Acteur majeur de la valorisation des écomatériaux à destination du bâtiment, le CODEM s'inscrit dans la tendance de fond en faveur de la bioéconomie et de l'économie circulaire. Notre métier consiste à rendre possible le recours à des biomasses ou des matières recyclées pour développer des solutions avantageuses sur le plan technologique, économique et environnemental.

Dans le cadre de son activité, le CODEM dispose :

- D'un hall technologique de 1 600 m² où sont installés des lignes de production prototype de bloc (parpaing) et de panneaux contrecollés, et des matériels de formulation associés,
- D'un laboratoire d'essais, accrédité par le COFRAC permettant la caractérisation mécanique, thermique, hygrométrique... de ces matériaux, dans le respect de normes internationales.

Coordinateur et/ou partenaires de programme de recherche collaboratifs, nous avons pour mission de réaliser des actions d'innovation dans le domaine des bétons, des isolants thermiques, des panneaux...

❖ Missions

Sous la responsabilité du Responsable R&D et Essais, vous serez en charge de la formulation et des caractérisations des matériaux élaborés en interne ou fournis par nos clients, ce qui demande de :

- Réaliser les essais de caractérisation des matériaux (thermique, hydrique, mécaniques, etc.) dans le respect des normes, modes opératoires et démarches qualités internes et des délais,
- Analyser les résultats, proposer des solutions et éditer les rapports d'essais et d'études,
- Contribuer à la maîtrise de la qualité des résultats et à l'évolution de nos méthodes,
- Participer aux actions de métrologie et de maintenance du laboratoire d'essais,
- Participer aux travaux R&D du CODEM (Formulations, caractérisation, transfert industriel, etc.)
- Participer aux révisions, diagnostics, réparations, réglages, (maintenance préventive et corrective) des équipements du CODEM.

❖ Profil

- Bac + 2 / Bac + 3 dans les domaines Génie Civil, Mesures Physiques ou Sciences des Matériaux, vous possédez idéalement une expérience de 3 ans dans le domaine des essais en laboratoire ou en production.
- Maîtrise des essais et des normes associées sur matériaux de constructions.



- Connaissances scientifiques en propriétés thermique, mécanique, hydrique des matériaux et produits pour le bâtiment.
- Maîtrise des outils informatiques classiques (Excel, Word, Powerpoint...).
- Connaissance des bonnes pratiques qualité (idéalement dans le cadre de l'ISO 17025) ;
- Une connaissance de l'Anglais vous permettant de lire, écrire et communiquer avec des interlocuteurs étrangers est un atout supplémentaire ;
- Permis B.

❖ **Conditions**

- CDI
- Prise de fonction dès que possible
- Rémunération à définir en fonction du profil de candidature et selon grille de rémunération du S.A.S CODEM
- Localisation : Amiens avec des déplacements ponctuels

CANDIDATURE ET LETTRE DE MOTIVATION A ADRESSER A :

Boubker LAIDOUDI Responsable R&D - CODEM

Tel : 03.22.90.27.27 - Mel : laidoudiboubker@batlab.fr