



<https://latribunelibre.com/emploi/technicien-ne-de-recherche-en-formulation-de-materiaux-f-h-2>

Technicien.ne de recherche en formulation de matériaux F/H

Description

Au sein de Saint-Gobain Research Paris, le département Physique et Chimie des Produits de Construction a pour mission de mener des études de recherche et développement en lien étroit avec les filiales du groupe telles que Weber, Placoplatre, Point P dans un contexte international. Ces études visent notamment à innover en formulant des liants cimentaires plus performants et respectueux de l'environnement (prise en compte de l'impact des matières premières mais aussi de la fin de vie des matériaux).

Dans une équipe composée de 12 ingénieurs et techniciens de recherche, au sein du groupe Chimie et Réactivité, vous participerez à la formulation de liants bas carbone et au développement de produits intégrant divers matériaux biosourcés ou issus du recyclage. Dans ce cadre, vos missions seront définies en fonction des projets sur lesquels vous travaillerez et pourront comporter :

- la caractérisation de matières premières et produits formulés (porosimétrie, granulométrie, analyse thermogravimétrique, diffraction des rayons X...).
- la formulation de nouveaux matériaux de construction et développement de protocoles expérimentaux permettant la caractérisation de leur propriétés (réactivité, rhéologie, mécanique).
- le traitement et l'analyse de vos essais.
- la présentation de vos résultats.
- la responsabilité d'équipements et laboratoires : maintenance, formation des utilisateurs.

Qualifications

- Licence professionnelle de type chimie, formulation ou matériaux (acquise ou en cours d'acquisition)
- Une expérience dans les matériaux de construction serait un plus. Les missions pourront être adaptées en fonction de votre expérience (profil junior ou expérimenté)
- Vous manifestez un goût prononcé pour le travail expérimental et la volonté d'agir pour la réduction de l'impact environnemental des matériaux de construction.
- Bonne communication à l'oral comme à l'écrit ; une maîtrise de l'anglais serait un plus.

Organisme employeur
SAINT GOBAIN RECHERCHE

Type de poste
Temps plein

Secteur
RECHERCHE-DÉVELOPPEMENT
EN AUTRES SCIENCES
PHYSIQUES ET NATURELLES

Lieu du poste
France

Date de publication
1 octobre 2024 à 17:02

Valide jusqu'au
31.10.2024