



## **Technicien-ne de recherche en formulation de matériaux** **SGR011/24**

Leader mondial de la construction durable, Saint-Gobain conçoit, produit et distribue des matériaux et services pour les marchés de l'habitat et de l'industrie. Développées dans une dynamique d'innovation permanente, ses solutions intégrées pour la rénovation des bâtiments publics et privés, la construction légère et la décarbonation du monde de la construction et de l'industrie apportent durabilité et performance. L'engagement du Groupe est guidé par sa raison d'être « MAKING THE WORLD A BETTER HOME ».

**51,2 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2022**

**168 000 collaborateurs dans 75 pays**

**Engagé à atteindre la Neutralité Carbone à 2050**

Pour en savoir plus sur Saint-Gobain, Visitez <http://www.saint-gobain.com> et suivez-nous sur Twitter @saintgobain.

**Saint-Gobain Research Paris** est l'un des huit grands centres de recherche de Saint-Gobain. Basé en région parisienne, ses grands domaines de recherche sont liés au verre, aux couches et revêtements de surface, aux matériaux de construction et à l'habitat en général. Préparer le futur en imaginant les produits et procédés de demain autour de l'habitat, l'énergie et l'environnement, tel est le quotidien de ses équipes de recherche.

Pour en savoir plus : [www.sgr-paris.saint-gobain.com](http://www.sgr-paris.saint-gobain.com)

### **Pourquoi a-t-on besoin de vous ?**

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.

### **Ce poste est-il fait pour vous ?**

- 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.

### **Une équipe prête à vous accueillir**

Vous intégrerez une équipe dynamique où la curiosité et l'esprit collectif sont encouragés afin de favoriser le développement des compétences de chacun et la réussite des projets.

### **Modalité**

Type de contrat : CDI

Poste basé à : Aubervilliers

Poste à pourvoir : immédiatement

Rémunération : selon profil et expérience

### **Pour postuler**

Référence MOOV : [FRA25788](https://joinus.saint-gobain.com/fr/fra/red/p/65511/204225/technicienne-de-recherche-en-formulation-de-materiaux)

Lien : <https://joinus.saint-gobain.com/fr/fra/red/p/65511/204225/technicienne-de-recherche-en-formulation-de-materiaux>