



Ingénieur de Recherche Minéralogie-Géologie H/F / Research Engineer in Mineralogy and Geology M/F
SGR017/18

Saint-Gobain conçoit, produit et distribue des matériaux et des solutions pensés pour le bien-être de chacun et l'avenir de tous. Ces matériaux se trouvent partout dans notre habitat et notre vie quotidienne: bâtiments, transports, infrastructures, ainsi que dans de nombreuses applications industrielles. Ils apportent confort, performance et sécurité tout en répondant aux défis de la construction durable, de la gestion efficace des ressources et du changement climatique.

40,8 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2017

Présent dans 67 pays

Plus de 179 000 collaborateurs

www.saint-gobain.com

Saint-Gobain Recherche 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.saint-gobain-recherche.fr

ACTIVITES

Ce poste est ouvert dans le groupe Minéralogie appliquée dans le département Expertises Matériaux Composites Cristallins. En charge de l'activité expertises matières premières et d'études liées à l'approvisionnement de matières premières pour le compte de filiales de Saint-Gobain (Isover, Glass, Adfors..), vos principales missions seront les suivantes :

- assurer une veille technologique (littérature scientifique, brevet)
- rechercher de nouvelles sources ou de nouvelles matières premières afin de répondre aux enjeux technologiques ou environnementaux des usines du groupe dans le monde
- vérifier l'adéquation entre la qualité des matières premières et les spécifications du business en visitant les carrières et discutant avec les fournisseurs
- réaliser au laboratoire des expertises minéralogiques de matières premières pour le compte des différents business du Groupe en respectant les délais ; rédiger et/ou valider des comptes rendus des expertises
- mettre en place des travaux expérimentaux pour répondre aux questions soumises par nos interlocuteurs

La supervision de techniciens ou de stagiaires pourra vous être confiée. Des déplacements de courte durée sont à prévoir en France et à l'étranger.

PROFIL SOUHAITÉ

- Diplôme d'ingénieur ou universitaire en Sciences de la Terre, complété par une thèse
- Profil débutant ou avec une 1^{ère} expérience professionnelle
- Très bonnes compétences en géologie – y compris en cartographie –, en travail de terrain et en microscopie optique (relations microstructures vs. propriétés).
- Des connaissances en Sciences des Matériaux seront un plus appréciable
- Bonne communication écrite et orale en français comme en anglais



POSITION DESCRIPTION

Within the Applied Mineralogy Group in the Department Expertises Composite Cristalline Materials, you will be in charge of the activity Raw Materials expertise and of studies relative to raw materials supply for Saint-Gobain affiliates (Isover, Glass, Adfors...). Your main missions include:

- conduct technological surveys (scientific literature, patents)
- investigate raw materials new sources or new raw materials to answer the technological and/or environmental challenges for the Saint-Gobain's plants worldwide.
- check agreement between business specifications and quality of raw materials by visiting quarries and by working with suppliers
- perform raw materials mineralogical expertise at the laboratory on behalf of different businesses of Saint-Gobain to ensure on-time delivery of high quality analyses results; write and/or validate corresponding reports.
- propose experimental set-up in order to answer customers' issues.

The applicant must also be able to manage technicians and/or interns. Short business trips in France or abroad are expected.

REQUIRED QUALIFICATIONS

- PhD graduate and Master's degree in Earth Sciences
- Beginner or with 1st professional experience
- Strong competencies in geology – including mapping -, fieldwork and optical microscope (relationship microstructure vs. properties)
- Knowledge in Materials Science will be appreciated
- Excellent oral and written communication skills (in both French and English)

MODALITÉS

Type de contrat : CDI

Poste à pourvoir : immédiatement

Poste basé à : Aubervilliers

Rémunération : selon profil et expérience

POUR POSTULER

Référence Openjob : **554093**

Pour postuler : <https://jobs.saint-gobain-experience.com/index.html?languageCd=&JobOpeningId=554093&SiteId=1&PostingSeq=1>