



Ingénieur-e de Recherche Minéralogie - Géologie **SGR002/21**

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.

42,6 milliards d'euros en 2019

Présent dans 68 pays avec plus de 171 000 salariés.

www.saint-gobain.com

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/

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 :

- Rechercher de nouvelles sources ou de nouvelles matières premières afin de répondre aux enjeux technologiques et environnementaux des usines du groupe dans le monde (objectif neutralité carbone du groupe SG)
- Assurer une veille technologique (littérature scientifique, brevet)
- Vérifier l'adéquation entre la qualité des matières premières et les spécifications du business en visitant les carrières et discutant avec les fournisseurs en réalisant au laboratoire des expertises minéralogiques
- Proposer, sur la base de travaux expérimentaux, des solutions techniques aux questions soumises par nos interlocuteurs.

Vous serez responsable du respect des règles de sécurité, de la maîtrise des délais et des ressources. Vous pourrez avoir une implication dans le processus industriel (contact direct avec les usines) ; également mettre en place et suivre des contrats de recherche avec des partenaires académiques ou industriels. Des déplacements de courte durée sont à prévoir en France et à l'étranger.

PROFIL SOUHAITE

- Diplôme d'ingénieur ou universitaire en Sciences de la Terre, complété par une thèse
- Profil débutant ou avec une 1ère 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

MODALITE

Type de contrat : CDI

Poste à pourvoir : immédiatement

Poste basé à : Aubervilliers

Rémunération : selon profil et expérience

CONTACT

Référence MOOV : FRA01551

Pour postuler :

<https://joinus.saint-gobain.com/fr/fra/red/p/65511/6954/ingenieure-de-recherche-mineralogie-geologie>



Research Engineer in Mineralogy and Geology M/F **SGR002/21**

Saint-Gobain designs, produces and distributes materials and solutions for the well-being of each and everyone's future. These materials are found everywhere in our habitat and daily lives: buildings, transport, infrastructure, and in many industrial applications. They provide comfort, performance and safety while meeting the challenges of sustainable construction, resource efficiency and climate change.

41.8 billion euros in turnover in 2018

Present in 67 countries

More than 180 000 employees

www.saint-gobain.com/en

Saint-Gobain Research Paris is one of eight major research centers of Saint-Gobain. Based in the Paris area, its major research areas are related to glass, thin films and surface coatings, building materials and habitat in general. Preparing the future by imagining the products and processes of tomorrow around habitat, energy and environment... that is the daily life of its research teams!

To know more: www.saint-gobain-recherche.fr/en

JOB 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:

- investigate raw materials new sources or new raw materials to answer the technological and/or environmental challenges for the Saint-Gobain's plants worldwide.
- conduct technological surveys (scientific literature, patents)
- 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)

INFORMATION

Contract type: CDI/Permanent Position

Desired start date: Immediate

Location: Aubervilliers (Paris aerea)

Salary : based on previous experience

TO APPLY

Moov reference: FRA01551

To apply:

<https://joinus.saint-gobain.com/fr/fra/red/p/65511/6954/ingenieure-de-recherche-mineralogie-geologie>