

Saint-Gobain est un des leaders mondiaux dans le marché des matériaux de construction avec un chiffre d'affaire d'environ 43 milliards d'euros en 2008 et plus de 150000 collaborateurs dans le monde.

Au sein de Saint-Gobain Recherche (~400 personnes), l'un des principaux centres R&D du groupe, nous recherchons un

INGENIEUR DE RECHERCHE VITRAGES INTELLIGENTS (CONTRAT DUREE INDETERMINEE)

Fonction

La personne recrutée sera en charge de la conception, du développement et de la mise au point de produits verriers innovants « à couches » i.e. basés sur le dépôt d'empilements multicouches complexes. Ces travaux s'inscrivent principalement dans des projets de R&D menés pour le Pôle Matériaux innovants du Groupe Saint-Gobain : verres pour l'automobile ou le bâtiment, verres de spécialité pour des secteurs en croissance comme l'énergie solaire, substrats non verriers.

Le/la responsable des études sera garant de la maîtrise des délais et des ressources, et interagira avec le département Propriété Industrielle. Il/elle pourra être impliqué(e) dans le développement de procédés industriels (contact direct avec les usines) et être amené(e) à mettre en place et suivre des contrats de recherche avec des partenaires académiques ou autres.

Profil souhaité

Ingénieur diplômé d'une grande école ou universitaire, avec thèse, Physicien.

Débutant ou première expérience professionnelle ayant des compétences dans un ou plusieurs des domaines suivants :

- Optique géométrique et diffractive
- Modélisation, simulation des systèmes à base de couches minces
- Systèmes pour développement durable (éclairage, photovoltaïque)
- Vitrages intelligents pour l'efficacité énergétique
- Nanotechnologies pour l'optique

Esprit de synthèse et rigoureux. Initiative, créativité et dynamisme.

Bonne capacité relationnelle pour s'intégrer dans un service et établir des contacts :

- internes au Groupe : centres de recherche et développement, usines, directions industrielles, marketing.
- externes : laboratoires de recherche du CNRS ou universitaires en France et à l'étranger, partenaires ou fournisseurs industriels.

Langue

Anglais lu, écrit et parlé

Déplacements

Des déplacements de courte durée sont à prévoir en France et à l'étranger.

Localisation

Aubervilliers (périphérie nord de Paris)

Contact

Marie-Claire Parent

Saint-Gobain Recherche

39 quai Lucien Lefranc, BP 135,

93303 AUBERVILLIERS Cedex

tel: ++33 (0)1 48 39 58 00

fax: ++33 (0)1 48 34 74 16

E-mail : SaintGobain-80087616@cvmail.com