SAINT-GOBAIN
MATERIAUX INNOVANTS

SAINT-GOBAIN CREE
CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN

***Saint-Gobain**, leader mondial de l'habitat, conçoit, produit et distribue des matériaux de construction en apportant des solutions innovantes sur les marchés en croissance des pays émergents, de l'efficacité énergétique et de l'environnement.*
*Situé à Cavaillon dans le Vaucluse, à 20kms d'Avignon, le Centre de Recherche et d'Etudes Européen, **SAINT-GOBAIN CREE**, a vu le jour en 2002 et inscrit son activité dans le cadre du pôle Matériaux Innovants- Matériaux Haute Performance du groupe. Il se positionne aujourd'hui comme le 3ème Centre R&D du Groupe SAINT-GOBAIN et compte parmi les 4 Centres de Recherche transversaux du Groupe. SAINT-GOBAIN CREE étudie et caractérise une large gamme de produits de haute technologie, allant des réfractaires utilisés dans les fours verriers et industriels, jusqu'aux matériaux à architecture contrôlée, en vue d'applications dans des domaines tels que l'énergie, l'environnement et l'habitat (applications thermiques ou mécaniques, etc...).*

ETUDE-SIMULATION NUMERIQUE DE LA DISTRIBUTION DE MEDIA DANS UN BROYEUR

MISSIONS CONFIEES

Dans le cadre du stage on se propose d'étudier l'évolution de la répartition granulométrique des medias de broyage dans un microbroyeur à travers la mise en place d'un modèle numérique qui sera vérifié par l'expérience. La connaissance/prévision de ces caractéristiques conditionne l'efficacité de l'opération unitaire de broyage. Il devra en découler des orientations sur les propriétés d'usage des médias.

PROFIL

- Stage Ingénieur 3A, spécialisation Physique, Mécanique, Mathématiques
- Capacité à programmer sur logiciel type scilab/mathlab ou autre
- Aptitudes interdisciplinaires
- Goût pour la simulation numérique et le lien avec l'expérimentation
- Autonomie, rigueur
- Esprit de synthèse

POSTULER

Sur le site Internet : www.saint-gobain-experience.com, onglet «offres d'emploi»,
Filtres : lieu «Vaucluse», filière «R&D, EHS, etc...», type de contrat «stages».
Choisissez l'offre et postulez en ligne

Pour toute information : morgan.rochefort@saint-gobain.com (chargé de développement RH)

SAINT-GOBAIN C.R.E.E.
550, Avenue Alphonse Jauffret – 84306 CAVAILLON Cedex – Téléphone : + 33 (0)4 90 32 50 09 00 – Télécopie : + 33 (0)4 32 50 09 01
S.A. au capital de 6.900.000 € – Siège Social : Les Miroirs – 18, Avenue d'Alsace – 92400 COURBEVOIE – R.C.S. Nanterre 8 344 436 225