



Entreprises, pour proposer un sujet de thèse soutenue

par le dispositif CIFRE, merci de remplir les champs suivants, et d'envoyer le document à : cifre@anrt.asso.fr

• Nom de l'entreprise :SAINT-GOBAIN RECHERCHE.....

.....

• Ville et code postal :93303 AUBERVILLIERS.....

• Nom du laboratoire académique partenaire (si déjà connu):

.....

• Numéro de reconnaissance du laboratoire :

• Descriptif de la thématique de recherche (*sans aucun caractère confidentiel*) :

Saint Gobain dans ses activités liées aux matériaux de construction utilise quotidiennement des matériaux cimentaires. Dans le souci de réduire leur impact sur l'environnement, Saint-Gobain cherche à développer des matériaux à faible impact environnemental et à acquérir des connaissances fondamentales sur ces matériaux.

Dans cette optique une thèse est proposée par Saint-Gobain au sein de l'université d'Aberdeen (UK) en mettant l'accent sur le développement de la connaissance sur les réactions chimiques de ces matériaux. Les mécanismes de prise et de durcissement seront étudiés. Ces matériaux devront être pérennes dans le temps. Il est donc proposé de travailler sur la durabilité des ces matrices. Les aspects liés à l'environnement et à la santé de ces matériaux seront considérés tout en se plaçant dans une perspective de développement industriel.

Ingénieur Grande Ecole ou équivalent, titulaire d'un Master Recherche ou Master recherche ayant des bases solides en science des matériaux ou physico-chimie des solutions.
Anglais courant nécessaire.

• Date de recrutement : 16 septembre 2009.....

• Adresse e-mail à laquelle le candidat doit envoyer sa candidature :

.....SaintGobain-60086697@saint-gobain.com.....

Si vous souhaitez ajouter un pdf à votre annonce, merci de le joindre.