

SAINT GOBAIN GLASS FRANCE RECRUTE UN/UNE STAGE PROGRAMMATION
MICROCONTRÔLEU EN STAGE DE 4 À 6 MOIS.

Date : 21/01/2016

Référence de l'offre : 526466-12387562

Domaine d'activité : Systèmes d'informations / télécom (Ingénieur Etudes / Développement)

Type de contrat : Stage

Localisation : Ile-de-France 93304, FR

Durée du contrat : De 4 à 6 mois

Niveau d'études : Bac +4

Années d'expérience :

Description de l'entreprise :

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. Saint-Gobain est une maison accueillante, sûre et ouverte sur le monde, dans laquelle on entre pour un parcours.

Fort de plus de 60 000 personnes réparties dans 48 pays, le Pôle Matériaux Innovants du groupe Saint-Gobain dispose d'un portefeuille unique et rentable de solutions haute technologie et à forte valeur ajoutée pour l'habitat et l'industrie.

Véritable tête de pont technologique du Groupe Saint-Gobain, le Pôle Matériaux Innovants s'appuie sur un puissant levier de croissance : l'innovation.

Dans le domaine des Matériaux Haute Performance, il propose une panoplie de technologies innovantes regroupées dans quatre familles de matériaux : les céramiques, les polymères, les abrasifs et les tissus de verre. Le Vitrage est un des acteurs mondiaux dans la production, la transformation et la commercialisation de produits verriers à destination des marchés du bâtiment et des transports (dont l'automobile).

Description du poste :

L'objectif du stage est de mettre en place une architecture robuste permettant de remonter de manière astucieuse les signaux délivrés par chaque capteur et de les convertir sous la forme d'indicateurs qui seront ensuite centralisés.

En d'autres termes, il s'agira de mettre en place un réseau réalisant l'interface entre une base de données et les différents capteurs mis en place dans l'usine. Différentes interfaces homme/machine devront être développées de façon à donner une visualisation des signaux à différents niveaux de consolidation. Il sera mené en étroite collaboration avec les sites industriels de Saint-Gobain

Profil recherché :

Vous êtes étudiant en école d'ingénieur (2ème ou 3ème année).

Vous avez de bonnes connaissances en électronique, programmation et bases de données. Les microcontrôleurs et micro-ordinateurs (Arduino/Raspberry) n'ont plus de secret pour vous, vous savez les programmer (python), les interfacer avec d'autres systèmes linux et pour interagir avec des bases de données (SQL, Oracle).

Vous disposez d'une bonne expérience pratique lors de vos précédents projets, activités scientifiques ou stages.

Lieu : Aubervilliers

Disponibilité : ASAP

Pour postuler : <http://apply.multiposting.fr/jobs/1536/12387562>