

SOGETI HIGH TECH RECRUTE UN/UNE STAGE MIGRATION SEEMAX H/F EN STAGE DE 6 À 7 MOIS.

Date : 04/02/2016

Référence de l'offre : MU8-STA-IL-EPI-see-12499692

Domaine d'activité : Etudes - Recherche (Etudes/Bureau d'Etudes)

Type de contrat : Stage

Localisation : GRENOBLE 38000, FR

Durée du contrat : De 6 à 7 mois

Niveau d'études : Bac +4

Années d'expérience :

Description de l'entreprise :

Avec près de 3000 collaborateurs en France et plus de 20 ans d'existence, SOGETI High Tech, filiale du groupe Capgemini, fait partie des leaders français sur le marché de l'Ingénierie et du Conseil en Technologies. Nous intervenons dans de nombreux projets majeurs d'innovation et d'ingénierie technologiques pour le compte de grands groupes industriels mondiaux et de leur R Nos expertises techniques et métiers dans les secteurs de l'aéronautique, du spatial, de la défense du ferroviaire, de l'énergie et des télécoms renforcent la valeur ajoutée de nos solutions au service des challenges du monde industriel du XXIème siècle.

Les postes proposés correspondent à nos 5 métiers : Conseil, Ingénierie Système, Ingénierie Physique, Ingénierie Logiciel, Testing. Il existe de nombreuses passerelles entre nos métiers. Chacun peut s'il le souhaite évoluer vers d'autres compétences, changer de région ou de secteur selon les opportunités qu'offrent nos marchés. Encourageant l'ouverture d'esprit, Sogeti High Tech vous permet de vivre un parcours qui répond à vos attentes dans un environnement national ou international.

Description du poste :

Le projet porte sur le changement de plateforme du logiciel d'une machine spéciale dans le domaine de l'agroalimentaire. Cette machine sert, sur des chaines d'emballage, au contrôle qualité de produits non manufacturés.

Le logiciel basé sur la bibliothèque de traitement d'image Mil de Matrox permet :

- *l'acquisition temps réels d'images multi caméra synchronisée avec la chaine de production,
- *le filtrage et la mise en évidence de défauts
- *la mesure et la caractérisation des défauts
- *la classification des produits
- *le pilotage temps réels des éjections des produits défectueux

Le portage se fera de Visual C++ 6 sous Windows XP vers Qt fonctionnant sous Windows 10. Il sera l'occasion de modifier l'architecture globale du projet.

L'étudiant devra donc porter fonction par fonction et réaliser les tests unitaires de chaque fonction puis réaliser l'intégration dans une nouvelle architecture logicielle.

L'application ayant des aspects temps réel une attention particulière sur l'efficacité du code sera demandée.

Profil recherché :

Etudiant(e) en dernière année d'école d'ingénieurs ou Master 2 ; maîtrisant de préférence le développement C/C++ et Qt. Idéalement avec des compétences en multithreading et traitement temps réel

Pour postuler : <http://apply.multiposting.fr/jobs/1536/12499692>