

Etude et développement d'un interpréteur basé un langage XML (Logiciel de base)

Sogitec Industries est une société leader sur le marché des produits et services de soutien aux systèmes aéronautiques et de Défense. La société a été fondée en 1964 et est une filiale à 100% de Dassault Aviation depuis 1984. Ses domaines d'expertise concernent :

- La formation, la simulation et l'entraînement
- La documentation technique et les systèmes documentaires

<u>Le sujet du stage consiste à écrire un langage d'interprétation de scripts XML</u>. Ce système d'interprétation devra :

- Etre conforme à la norme XML
- Etre capable d'encapsuler des données structurées
- Pouvoir inclure des éléments de scripting en langage Lua

Mots clés: simulation de vol, interpréteur, XML, TDD, C++, programmation objet, intégration continue

Niveau requis pour le stage : BAC+4/+5 en Informatique.

Caractéristiques technique : Langage C++, Système Windows et Linux

Durée du stage : 4 mois, début souhaité : avril/mai 2014

Lieu du stage : à Bruz dans les locaux de Sogitec

Contact:

M. Philippe BOINOT, pboinot@sogitec.fr

24, av. Lavoisier, ZA du champ Niguel, BP 37408 - 35175 Bruz Cedex

Tel: 02.99.05.47.58

Prévoir un CV et un entretien technique.