SAFRAN ENGINEERING SERVICES RECRUTE UN/UNE STAGE RÉALISATION D'UN ÉDITEUR GRAPHIQ EN STAGE DE 5 À 6 MOIS.

Date: 01/02/2015

Référence de l'offre : AFC/MG/Stggraph-7988389

Domaine d'activité : Systèmes d'informations / télécom (Analyste Programmeur)

Type de contrat : Stage

**Localisation :** Villaroche 78180, FR **Durée du contrat :** De 5 à 6 mois

**Niveau d'études :** Bac +5

Années d'expérience : 6 mois - 1 an

## Description de l'entreprise :

Safran Engineering Services, société du groupe Safran et filiale de Labinal Power Systems, offre des solutions en ingénierie en haute technologie dans les domaines de l'aéronautique, l'énergie et du transport terrestre. Avec ses 3800 ingénieurs et techniciens, la société Safran Engineering Services dispose de plusieurs entités opérationnelles réparties dans le monde (France, Allemagne, Royaume-Uni, Espagne, Etats-Unis, Mexique, Maroc, Canada, Brésil et Inde) combinant l'expertise en matière de systèmes électriques, d'aérostructures, de systèmes mécaniques et de logiciels et systèmes électroniques embarqués.

## Description du poste :

Vous aurez pour mission la conception et réalisation, à partir d'une expression de besoin faite par un expert du domaine, d'un éditeur graphique d'Interfaces Homme Machines.

L'éditeur s'appuiera sur une bibliothèque graphique MVC java et générera le modèle de vue. Il permettra de positionner et de configurer les éléments standards et étendus de la bibliothèque graphique.

Les développements seront faits en java.

La définition de la bibliothèque en terme fonctionnel est une donnée d'entrée.

Vous pourrez être force de proposition pour compléter et/ou préciser l'expression de besoin.

Vous aborderez en plus des thèmes liés à l'environnement du travail et au travail en équipe :

- l'architecture Model/View/Controller, un design pattern très efficace mais rarement utilisé correctement
- les contraintes imposées au développement de composants réutilisables
- le développement d'éditeurs graphiques
- la problématique du WYSIWYG opposé aux performances d'une part et à la généricité d'autre part

ENVIRONNEMENT: Java J2EE (Jdk 1.6), Eclipse, Plugin UML Omondo, SVN, Serveur Tomcat, XML

## Profil recherché:

Vous êtes à la recherche d'un stage de fin d'études BAC + 5, vous possédez de bonnes notions de programmation objet et des notions de bases en programmation d'environnement graphique fenêtré. Une connaissance de Java et Eclipse serait un plus.

**Pour postuler:** http://safranecol.contactrh.com/jobs/1536/7988389