

**SOGETI HIGH TECH - RÉGION SSE RECRUTE UN/UNE STAGE INGÉNIEUR AÉRONAUTIQUE – AUTOM EN STAGE 6 MOIS.**

Date : 21/11/2014

**Référence de l'offre :** MU4-STA-TE-JJU-8104044

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

**Type de contrat :** Stage

**Localisation :** TOULOUSE 31000, FR

**Durée du contrat :** 6 mois

**Niveau d'études :** Bac +5

**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 :**

La Market Unit Physical Systems Testing de Sogeti High Tech basée à Toulouse recherche un(e) stagiaire dans le cadre du projet PATS.

Cette prestation est liée à la validation du fonctionnement d'un avion dans sa phase de livraison à la compagnie aérienne. Le PATS (Production Aircraft Test System) est un projet rendant la création du PATM (Production Aircraft Test Manual) plus facile pour les ingénieurs navigant.

Il s'agit document décrivant l'ensemble des points de test qui doivent être réalisés dans la phase précédant la livraison d'un avion. Le PATM est actuellement un document rédigé à la main par les ingénieurs navigant. PATS est un projet ayant pour ambition de moderniser la réalisation de ce PATM (automatisation des tests via des modules, stockage de donnée...)

Votre mission consistera à réaliser l'automatisation complète du process de validation d'un module PATS, comprenant comme étapes :

- Automatisation des tests d'algorithmes sous Matlab-Simulink
- Récupération automatique de données
- Conversion de données dans un format lisible par Matlab
- Définition de l'IHM des résultats
- Création automatique des scripts de test Matlab
- Exécution des scripts et génération d'un log de résultats

**Profil recherché :**

De formation ingénieur ou universitaire, spécialisé(e) dans l'informatique avec intérêt pour l'aéronautique, le/la candidat(e) devra faire preuve d'une bonne capacité de synthèse et d'autonomie. Des compétences en Matlab Simulink sont impératives.

**Pour postuler :** <http://apply.multiposting.fr/jobs/1536/8104044>