ATOS RECRUTE UN/UNE STAGE ANALYSE SÉMANTIQUE AUTOMATIQUE H/F EN STAGE 6 MOIS.

Date: 01/01/2015

Référence de l'offre : 174932-7767394

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

**Type de contrat :** Stage

Localisation: Toulouse 31000, FR

Durée du contrat : 6 mois Niveau d'études : Bac +4 Années d'expérience : Description de l'entreprise :

Atos SE (Société Européenne), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de 8,6 milliards d'euros et 76 300 collaborateurs dans 52 pays, fournit à ses clients du monde entier des services de conseil d'intégration de systèmes, d'infogérance et des services transactionnels par l'intermédiaire de Worldline, le leader européen et un acteur mondial dans les services de paiement. Grâce à son expertise technologique et sa connaissance industrielle, Atos sert ses clients dans différents secteurs : Industrie, distribution transports, Secteur public santé, Services financiers, et Télécoms, médias services aux collectivités.

Atos déploie les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aident à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques et Paralympiques. Le Groupe est coté sur le marché Euronext Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting, Worldline et Atos Worldgrid.

Pour plus d'information : www.atos.net

Atos Systèmes Intégration (SI) a pour vocation d'imaginer, développer et de maintenir opérationnels les systèmes d'information de ses clients.

## **Description du poste:**

L'objectif de ce stage est d'identifier les moyens et de les implémenter dans la technologie du Framework Frama-C, permettant d'employer des analyses sémantiques le plus automatiques possibles permettant d'adresser la vérification de règles de codage non encore automatisées.

Objectifs pédagogiques :Le stagiaire aura la possibilité de découvrir les processus de vérification dans le développement des logiciels embarqués d'une part. D'autre part, il se familiarisera avec les techniques d'analyse statique avec Frama-C et leur implémentation avec le langage OCaml.

Environnement technologique et fonctionnel :Le stagiaire intégrera l'équipe de Vérification et validation et sera encadré par des experts du développement de greffons FRAMA-C.

## Profil recherché:

De formation Bac + 5, vous recherchez un stage de fin d'études d'une durée de 6 mois. Vous avez une culture informatique de génie logiciel, une connaissance des techniques d'analyse statique et de la programmation OCaml. Une proposition d'embauche en fin de stage est envisageable, sur le site de votre stage, ou, si vous le désirez, dans toute autre région dans laquelle Atos recrute. Vous êtes motivé(e) et rigoureux (se), aimez travailler en équipe et souhaitez vous investir sur un projet. Rejoignez-nous!

Localisation: Toulouse - St Martin du Touch

**Pour postuler:** http://atos.contactrh.com/jobs/1536/7767394