ATOS RECRUTE UN/UNE STAGIAIRE SYSTÈMES EMBARQUÉS H/F EN STAGE DE 4 À 6 MOIS.

Date: 11/01/2016

Référence de l'offre : 202307-12298896

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

**Type de contrat :** Stage **Localisation :** Lyon 69000, FR **Durée du contrat :** De 4 à 6 mois

Niveau d'études : Bac +4 Années d'expérience :

## Description de l'entreprise :

Atos SE (Société Européenne), est une entreprise leader de services numériques avec un chiffre d'affaires annuel de 10 milliards d'euros et 86 000 collaborateurs dans 66 pays. Atos fournit à ses clients du monde entier des services de conseil et d'intégration de systèmes, d'infogérance, de Big Data et de Sécurité, d'opérations Cloud 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 sectorielle pointue, Atos sert des clients dans différents secteurs : Industrie, Distribution, Transports, secteur Public, Santé, Services financiers, Télécoms, Défense et Sécurité, Médias et Services.

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 marques Atos, Bull, Canopy, Worldline, Atos Consulting et Atos Worldgrid.

## Description du poste :

La prolifération de milliards d'objets connectés va obliger à adapter les architectures actuelles, et notamment de concevoir des serveurs capables de traiter des millions de connexions. La sécurité sera un des enjeux majeurs de l'écosystème de l'IoT.

L'objectif de ce stage est de rejoindre les développements faits autours d'un démonstrateur et d'appréhender les problèmes liés à la sécurité.

Le stagiaire devra:

Etudier et implémenter des protocoles IoT dans des produits connectés destinés à la maison intelligente

Proposer / expérimenter des solutions de sécurité.

Le stagiaire sera en interaction étroite avec les équipes R

Chez Atos la diversité est au cœur de notre politique RH. C'est pourquoi nos métiers sont tous accessibles aux personnes en situation de handicap, et ce quelle que soit la nature de leur handicap.

## Profil recherché:

Compétences

\*Stage de fin de cursus ingénieur Bac +4/5 en électronique, Informatique ou équivalent.

\*Programmation C/C++, Python, JAVA, Linux

De bonnes connaissances des OS temps réels (Free RTOS, threadX, ...) et architecture ARM serait un plus

\*Développement embarqué

Vous avez un fort intérêt pour le domaine des objets connectés, vous faites preuve d'innovation, d'initiative et d'autonomie.

Vous un bon relationnel et un bon esprit d'analyse et de synthèse

durée 6 mois en région Rhône Alpes.

Permis B souhaité.

**Pour postuler:** http://apply.multiposting.fr/jobs/1536/12298896