ATOS RECRUTE UN/UNE STAGE EXTENSION PLATEFORME BIG DATA EN STAGE 6 MOIS.

Date: 19/11/2015

Référence de l'offre: 199409-11926656

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

Type de contrat : Stage

Localisation: Grenoble 38000, FR

Durée du contrat : 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 11 milliards d'euros et 93 000 collaborateurs dans 72 pays. Atos fournit à ses clients du monde entier des services de conseil et d'intégration de systèmes, d'infogérance et de BPO, de Big Data et de Cyber-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 : Défense, Services financiers, Santé, Industrie, Médias, Services aux collectivités, secteur Public, Distribution, Télécoms et Transports.

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

Pour plus d'informations : www.atos.net

Description du poste:

Le stage consiste à développer des extensions sur la plateforme logicielle BDCF d'ATOS pour supporter l'orchestration d'applications BigData distribuées (comme par ex Spark) en s'appuyant sur les technologies Docker. Le stagiaire aura à effectuer les missions suivantes :

- Monter en compétences sur le projet open source Docker et ses outils satellites Swarm, Machine et Compose
- Monter en compétences sur la plateforme BDCF et ses technologies sous-jacentes (alien4cloud, openstack)
- Développer un plugin Docker pour BDCF en repartant d'un premier prototype disponible.
- Intégrer les évolutions nécessaires au support de l'élasticité et la résilience
- Etudier et intégrer des évolutions nécessaires à la sécurité * Etudier et intégrer un système de génération d'image de conteneur à partir de composant TOSCA classique.

Profil recherché:

Diplôme / Formation

Bac +5, école d'ingénieur ou cursus universitaire équivalent.

Compétences

Vous avez des compétences en développement Java, devops et intégration continue. Vous maîtrisez les environnements Linux.

Des compétences en OpenStack, BigData et Docker seraient un plus.

Vous possédez un bon niveau d'anglais.

Vous faites preuve de curiosité, d'autonomie et d'une capacité à finaliser un projet. Par ailleurs, vous êtes reconnu(e) pour votre aptitude à travailler en équipe.

Durée 6 mois

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.

Pour postuler : http://apply.multiposting.fr/jobs/1536/11926656