

ATOS RECRUTE UN/UNE STAGE OUTILLAGE DU DATASCIENTIST (H/F) EN STAGE 6 MOIS.

Date : 19/11/2015

Référence de l'offre : 199413-11926613

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 étudier des outils compagnon du data scientist qui peuvent l'assister dans les différentes phases du projet Big Data (préparation des données, analyse des données, synthèse des données). A l'issue de l'étude, des recommandations seront proposées et un sous ensemble des outils et méthodes pourra être intégré à la plateforme Big Data d'ATOS.

Plus précisément, le candidat sera amené à :

- Etudier l'outil Apache Zeppelin et son intégration dans Spark. Etudier comment passer d'un modèle prédictif établi dans un outil de développement (R, Scikit-learn) vers un système d'exécution distribué passant à l'échelle (ex Spark/MLlib, SparkR, Mahout). Le format d'interopérabilité PMML (Predictive Model for Machine Learning) sera considéré.
- Développer un prototype intégrant les outils recommandés dans la plateforme Big Data BDCF d'ATOS.

Profil recherché :

Diplôme / Formation

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

Compétences

Vous avez des compétences en data science, développement Java, devops et intégration continue.

Des compétences en Hadoop et les outils de son univers 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/1536/11926613>