

## ATOS RECRUTE UN/UNE STAGE DEEP LEARNING (H/F) EN STAGE DE 15 À 18 MOIS.

Date : 19/11/2015

**Référence de l'offre :** 199411-11925658

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

**Type de contrat :** Stage

**Localisation :** Grenoble 38000, FR

**Durée du contrat :** De 15 à 18 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](http://www.atos.net)

### Description du poste :

Le stage consiste à mener une étude sur les différents frameworks disponibles de deep learning, d'implémenter un prototype d'application et d'effectuer une évaluation sur différentes infrastructures ATOS.

Plus précisément, le candidat sera amené à :

- Etudier les différents frameworks de deep learning (deeplearning4j, Caffe, Theano, H2O, numenta Nupic).
- Implémenter un cas d'utilisation tel que Word2vec sur wikipedia avec par exemple DeepLearning4J intégré sur un cluster SparkEvaluer les performances d'une application référence sur différentes infrastructures ATOS (cluster scaleout, serveur Bullion, calculateur HPC)
- Développer un prototype d'intégration d'un framework sélectionné sur la plateforme Big Data d'ATOS.

### Profil recherché :

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

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

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/1536/11925658>