

## ATOS RECRUTE UN/UNE STAGE CLOUD / BIG DATA SPATIAL (H/F) EN STAGE 6 MOIS.

Date : 01/11/2014

**Référence de l'offre :** 174952-7767783

**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](http://www.atos.net)

**Description du poste :**

Mission :

L'objectif du stage est d'intégrer nos équipes essentiellement rattachées à notre laboratoire d'innovation afin de prendre part à des projets de développement de systèmes logiciels d'analyse de données scientifiques et techniques mettant en œuvre des technologies et des concepts innovants :

- Technologies Big Data : Hadoop, base de données NoSQL, ...
- Système de stockage distribué : HDFS, ...
- Cloud : IaaS / PaaS
- Web Semantic Linked Data : RDF / ...
- Framework Big Data et distribution d'application : AKKA, Spark, Scala, ...
- Machine learning
- Data visualization : D3.js

Ces projets s'inscrivent dans les domaines métiers suivants :

- Spatial : Traitement de données observation de la Terre
- Spatial et Aéronautique : Traitement de gros volumes de données de type télémétrie de systèmes critiques

Environnement technologique et fonctionnel :

Technologies : RDF, Scala ; Librairies d'acteurs et de traitement distribué. Bases de données NoSQL, AKKA, Spark, Open CV, librairie de traitement d'image, ...

Fonctionnel : Traitement de gros volumes de données métiers et/ou scientifiques, architectures orientées service

**Profil recherché :**

De formation Bac+5 en informatique en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 5 mois minimum à partir de novembre 2014 (dates variables selon l'école), en alternance ou à temps complet. Une première connaissance des langages Java, C et OCaml.

Localisation : Toulouse

**Pour postuler :** <http://atos.contactrh.com/jobs/1536/7767783>