

## ATOS RECRUTE UN/UNE STAGE R&D HPC STACK (H/F) EN STAGE 6 MOIS.

Date : 25/05/2016

**Référence de l'offre :** 200902-13835670

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

### Description du poste :

Votre mission consistera principalement à :

Comprendre l'architecture des plateformes de programmation d'application pour l'environnement HPC;

Prendre en main la solution existante proposée par Atos R

Installer, configurer et déployer de nouvelles solutions;

Développer des nouvelles fonctionnalités permettant l'intégration entre les solutions open source et les solutions Atos;

Mener des études comparatives sur les solutions existantes prenant en compte la structure de la pile logicielle HPC d'Atos;

Rédiger un document d'étude et proposer des actions de développement.

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 :

Etudiant en 4<sup>e</sup> ou 5<sup>e</sup> année, école d'ingénieur ou cycle universitaire équivalent.

Compétences requises :

- Programmation en C/C++

- Environnement Unix/Linux

- Anglais intermédiaire

Les connaissances suivantes seraient un plus apprécié :

- Monde open-source et Git
- Libraries de programmation parallèle - MPI, SHMEM, PGAS
- Développement incrémental (test-driven)
- Développement Python et Shell
- Administration GNU/Linux

Durée : 6 mois

Début du stage : février/mars

**Pour postuler :** <http://apply.multiposting.fr/jobs/1536/13835670>