

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

Date : 27/04/2016

Référence de l'offre : 203794-13438332

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 :

Ce stage vous permettra de développer une compréhension profonde des réseaux d'interconnexion utilisés dans les supercalculateurs, ainsi que des problématiques liées à leur exploitation.

Votre mission consistera principalement à :

Comprendre les réseaux d'interconnexion des supercalculateurs et leur structure (i.e. les topologies réseaux);Intégrer les processus de développement de l'équipe (spécifications, gestion des sources, développement dirigés par les tests unitaires, intégration continue);Définir une spécification légère de la solution (entrées/sorties, architecture, dépendances);Développer la solution de manière incrémentale en fonction des retours de l'équipe (i.e. agilité);Rédiger le manuel d'utilisation de la solution ainsi que le manuel de maintenance;Former les utilisateurs.

Profil recherché :

Etudiant en 4^e ou 5^e année, école d'ingénieur ou cycle universitaire équivalent.

Compétences requises :

- * Programmation en C et/ou Python
- * Anglais intermédiaire

Les connaissances suivantes seraient un plus apprécié :

- * Sensibilité à l'Ergonomie et aux Interface utilisateurs
- Programmation en HTML5, OpenGL

- * Développement incrémental (test-driven)
- * Environnement Unix/Linux

Durée : 4 ou 6 mois

Début du stage : immédiatement

Pour postuler : <http://apply.multiposting.fr/jobs/1536/13438332>