

CS COMMUNICATION ET SYSTEMES RECRUTE UN/UNE INFRASTRUCTURES DE CLOUD COMPUTING H/F EN STAGE 6 MOIS.

Date : 01/03/2015

Référence de l'offre : ESP/TLS/n°2 -8567517

Domaine d'activité : Systèmes d'informations / télécom (Système / Réseaux / Base de Données)

Type de contrat : Stage

Localisation : Toulouse 31506, FR

Durée du contrat : 6 mois

Niveau d'études : Bac +5

Années d'expérience :

Description de l'entreprise :

Avec 1700 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 173 millions d'euros, CS se positionne parmi les premières sociétés de services en informatique en France et s'affirme comme un concepteur, intégrateur et opérateur de systèmes critiques de tout premier plan. Nos clients européens et mondiaux sont dans les secteurs de la Défense, aéronautique, spatial, énergie, transport, secteur public et finance. CS réalise environ 80% de ses projets au forfait.

CS est coté sur le marché Euronext Paris.

Description du poste :

Les projets scientifiques ont des besoins grandissants en ressources, en capacité de stockage et de calculs, ce qui induit des coûts liés aux infrastructures de plus en plus importants. La mutualisation des infrastructures à travers des clouds publics permet de réduire les coûts et d'adapter les capacités requises aux besoins. Toutefois à travers les clouds publics se pose la problématique de la sécurité et de la confidentialité des données. A cela, les clouds privés apportent une réponse puisque l'infrastructure est à usage interne.

Les principales missions du stage sont :

- Identifier les acteurs du marché des clouds publics, tels que OVH, Amazon, Microsoft, ..., mais également les projets européens tels que Helix Nebula,
- Effectuer l'inventaire de l'offre permettant de construire des clouds privés et la pile technologique associée : Eucalyptus, OpenStack, Puppet, ... et leur capacité à s'intégrer avec des clouds publics,
- Valider l'état des technologies permettant d'assurer la compatibilité entre les modèles de clouds. L'aspect confidentialité et sécurité des clouds publics devra être évalué. L'impact de cloud hybride sur les architectures applicatives devra être évalué.

Profil recherché :

Ingénieur de formation ou équivalent universitaire (Bac+5), vous justifiez de compétences techniques en programmation orientée objet en Java et du système d'exploitation Linux.

La connaissance des architectures cloud serait un plus.

Vous maîtrisez l'anglais technique

Pour postuler : <http://apply.multiposting.fr/jobs/1536/8567517>