

CS COMMUNICATION ET SYSTEMES RECRUTE UN/UNE INDEXATION D'INFORMATION ELASTICSEARCH EN STAGE DE 4 À 6 MOIS.

Date : 23/12/2014

**Référence de l'offre :** DEF/LPR/N°10-8411596

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

**Type de contrat :** Stage

**Localisation :** Le Plessis Robinson 92350, FR

**Durée du contrat :** De 4 à 6 mois

**Niveau d'études :** Bac +4

**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 Systèmes d'Information génèrent d'importantes quantités de données techniques qui doivent souvent être analysées : recherche dans des traces applicatives suite à un défaut, recherche d'événement particulier, ...

Cette fonction est généralement adressée par l'indexation de l'ensemble des journaux de trace du système (dans notre cas dans une base ElasticSearch).

Cette indexation permet l'analyse a posteriori et il serait intéressant de pouvoir, en complément, corrélérer ces informations brutes pour affiner la recherche en définissant des combinaisons d'événements spécifiques.

Le stage vise donc à rechercher et à mettre en œuvre (sous forme de prototype) une solution de corrélation des informations stockées dans la base ElasticSearch :

- Étude et Choix de l'outil de corrélation,
- Mise en place des mécanismes de corrélation : fenêtre temporelle, définition de seuil, pattern matching, ...
- Mise en place des fonctions de reporting : script, trap, indexation événements corrélés, ...

Durée : 4 à 6 mois

**Profil recherché :**

Etudiant(e) en 2ème année ou 3ème année en école d'ingénieurs ou équivalent universitaire, vous avez les compétences suivantes:

- Maîtrise de Linux
- Connaissance des machines virtuelles
- notions de scripting et de programmation (ex : shell, perl, python),
- idéalement une connaissance préalable d'ElasticSearch,
- curiosité technique et sens de la communication (collaboration avec l'équipe d'intégration)

Compétences linguistiques: Anglais Technique

CV + LM à envoyer à l'adresse [recrutement@c-s.fr](mailto:recrutement@c-s.fr) à l'attention de Gariné KELIJIAN en précisant la référence DEF/LPR/N°10.

**Pour postuler :** <http://apply.multiposting.fr/jobs/1536/8411596>