

STAGE BE

FAIVELEY TRANSPORT

REFERENCE : STG TRS 07

POUR POSTULER : offre3396695.1536@faiveley.contactrh.com sous la référence STG TRS 07

TYPE DE CONTRAT : Stage

LOCALISATION : LA VILLE AUX DAMES 37700, France

NIVEAU D'ETUDES : Bac +4

ANNEES D'EXPERIENCE : < 6 mois

DATES : Dès que possible

DUREE : de 3 à 4 mois

SECTEUR : Industries (Métallurgie)

FONCTION : Systèmes d'informations / télécom (Ingénieur Etudes / Développement)

SOCIETE :

Équipementier Ferroviaire, présent dans 23 pays (Europe, Chine, États-Unis, Inde, Australie, Brésil...) via 45 entités, réalisant 876 millions d'euros de CA dont 75 % à l'international, 4865 collaborateurs, notre Groupe, en forte croissance, est un des leaders mondiaux de l'équipement ferroviaire. Il fonde sa notoriété sur sa créativité et la qualité de ses produits et services aux clients.

DESCRIPTION DU POSTE :

Étudier la possibilité d'utiliser une BDD NoSQL dans le composant « Enregistreur d'événements »
Le composant « Enregistreur d'événements » qui est en charge de tracer toutes les erreurs dans nos produits de vidéosurveillance à besoin d'intégrer des évolutions et à besoin d'améliorer sa gestion de sauvegarde.

Cet enregistreur d'événements est un élément critique par le fait que le fichier sauvegardé doit être dimensionné de façon sécuritaire (il doit notamment être robuste lors des pannes de courant).

Le but de ce stage est donc d'étudier la possibilité d'utiliser une base de données NoSQL pour stocker les événements du journal d'événements et de fournir une solution technique pour tirer parti de certains des avantages que proposent des solutions comme «Redis » (ajustement automatique de la taille).

Activités :

- Étudier les technologies NoSQL / redis
- Étudier la faisabilité technique
- Développer la nouvelle version de l'enregistreur d'événements
- Tester / Valider
- Évaluer l'efficacité d'utiliser une base de données NoSQL.

PROFIL :

Bac+4 à Bac+5 en informatique/électronique, Connaissance du C++, Connaissance base de données, logiciel embarqué, , capacité d'adaptation, autonomie, rigueur

POUR POSTULER : offre3396695.1536@faiveley.contactrh.com sous la référence STG TRS 07