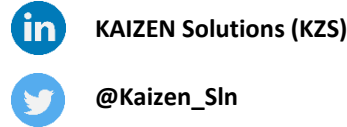




KAIZEN Solutions
29, Boulevard des Alpes
Centre Regus
38240 Meylan
kaizen-solutions.net

SUIVEZ-NOUS !



STAGE SCALA ET STREAMING (H/F)

Kaizen Solutions

De la Start-Up aux grands groupes industriels Grenoblois, nous concevons des **solutions logicielles haut de gamme** sur toutes les couches **du capteur jusqu'au cloud**.

Nous tenons notre nom de la méthode Kaizen, un processus d'amélioration continue qui implique tous les acteurs de notre société. Pour nos équipes, cela signifie un accompagnement sur mesure tout au long de leur carrière et des projets toujours plus innovants !

Plus concrètement, nous sommes une société à taille humaine qui vient de célébrer ses 4 ans d'existence. Alors ? Envie de rejoindre une société ambitieuse qui tire le meilleur de vous-même ? Des projets qui correspondent à **vos attentes** ?

Le défis Kaizen

En collaboration avec les acteurs **R&D** de l'entreprise nous recherchons actuellement un stagiaire pour prendre part au développement d'un prototype de plateforme d'agrégation de contenu en temps réel. L'objectif de ce prototype est de restituer dynamiquement (en streaming) de l'information à partir d'un mot clés ou d'un hashtag, en agrégeant plusieurs sources : réseaux sociaux, Google news, etc.

Beaucoup de services sur Internet proposent des API publiques pour extraire les données dans différents formats.

La solution proposée devra être capable de répondre à des problématiques de scalabilité et de montée en charge.

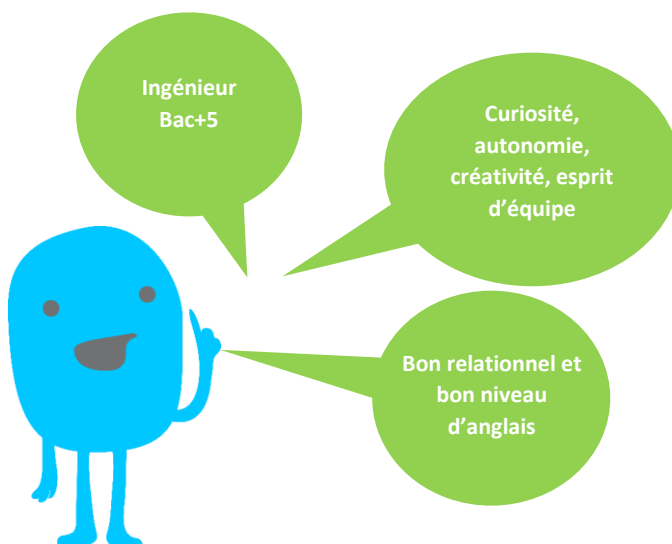
Les étapes de réalisation du projet seront les suivantes :

- Étude et compréhension des services disponibles
- Montée en compétence sur les technologies Scala, Akka et Kafka
- Prototypage d'une solution de streaming
- Automatisation de la montée en charge de la solution, par exemple en se basant sur Docker et Kubernetes
- Études des possibilités d'évolution du prototype : streaming audio, vidéo, etc.

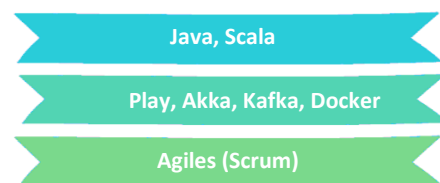
Vous évoluerez dans une petite équipe **indépendante** et ultra **dynamique**. Vous devrez faire preuve **d'autonomie** et de **prise d'initiative** afin d'amener des solutions techniques **ingénieuses** et **performantes**.

Pour finir, le stage comportera aussi une phase finale et **surprise** durant laquelle vous serez intégré à une petite équipe pluridisciplinaire pour développer une application de bout en bout.

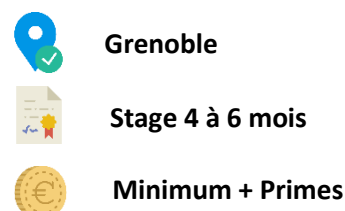
Nous recherchons



Environnement technique



Informations



Merci de nous adresser votre candidature par email : recrutement@kaizen-solutions.net