



KAIZEN SOLUTIONS

29 Boulevard Des Alpes,
38240, Meylan
Tél : 04 76 61 8 23
Mail : contact@kaizen-solutions.net
www.kaizen-solutions.net

STAGE INTEGRATION ET ANALYSE D'OPEN DATA (H/F)

Notre société de services accompagne de grands groupes industriels sur Grenoble et ses alentours en apportant des **solutions logicielles haut de gamme** sur toutes les couches **du capteur jusqu'au cloud**. Envie de rejoindre une **jeune société à taille humaine** ? Un poste qui correspond à **vos attentes** ? Une société à l'écoute de ses collaborateurs et fière de l'être, surprenant ? Etre vrai avant d'être différent, voilà notre vision du métier du service !

POSTE

En collaboration avec les acteurs **R&D** de l'entreprise nous recherchons actuellement un stagiaire pour prendre part à un projet de développement d'un prototype de plateforme d'exploitation et visualisation des jeux de données ouvert de grandes métropoles. L'objectif de ce prototype est de permettre aux gestionnaires de la métropole de pouvoir étudier les niveaux de qualité des services dispensés.

La métropole de Lyon regroupe aujourd'hui de nombreux jeux de données relatifs à des thématiques de service urbain: transport, culture, accessibilité, etc. Un premier objectif sera l'identification des zones géographiques où la qualité de service est moindre ; de plus une extraction des facteurs influençant la qualité des services devra être réalisée.

Les étapes de réalisation du projet seront les suivantes :

- étude et compréhension des jeux de données à disposition
- mise en place une chaîne d'intégration des données
- automatisation du prétraitement des données pour leurs mises à disposition
- extraction de facteurs d'influence : application de modèle d'apprentissage machine

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**.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- Langage principal : Scala (Spark), SQL
- OS : Windows, MacOS
- Méthodes Agiles (Scrum)

COMPETENCES

- Ingénieur Bac+5 informatique
- Curiosité et autonomie
- Appétence pour les sujets scientifiques
- Créativité
- Bon relationnel, gaieté au travail et esprit d'équipe
- Bon niveau en anglais



Minimum + Primes



MEYLAN



Stage 4 à 6 mois

NOUS SUIVRE



@Kaizen_Sln



KAIZEN Solutions (KZS)