

## Offre de Stage - Consort Group - IDF

# Data Scientist/ Analyst - Consolidation d'un référentiel de données produits

**DURÉE DU STAGE :** 6 mois

**LIEU DU STAGE :** Puteaux

### **MISSION**

L'objectif du stage est de prendre en charge un projet stratégique pour l'entreprise, qui a pour but d'agréger des informations très demandées par les équipes métiers.

Ce projet vise à récupérer les données émises par les décodeurs par exemple, et à les analyser pour en retirer de l'information. Cela permet de déterminer quelles informations sont remontées par les appareils et sous quelles formes, afin de créer un référentiel qui fait état de la collecte des données dans l'entreprise.

Grâce à ce référentiel, il est ensuite possible de valider d'autres données émises par les décodeurs pour s'assurer qu'elles respectent bien les critères attendus, garantissant ainsi la qualité des données collectées.

### **ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :**

- TV numérique
- Set Top Box

### **COMPÉTENCES RECHERCHÉES :**

#### **Compétences techniques :**

- Maîtrise de Python pour le développement de nouvelles fonctionnalités et l'analyse de données.
  - Connaissance du format json.
  - Connaissance de Git pour le versionning du projet et la gestion du code.
  - Connaissance de PowerBI pour la visualisation.
- La connaissance de Dataiku est un plus.

#### **Compétences personnelles :**

- Curiosité et force de proposition
- Autonomie, mais aussi travail d'équipe
- Rigueur et organisation
- Communication.

### **PROJET DE STAGE**

- Se familiariser avec l'environnement, les données et s'approprier le projet à partir de la documentation existante.
- Intégrer de nouvelles fonctionnalités pour optimiser le référentiel et satisfaire les besoins des utilisateurs.
- Assurer la mise à jour du projet après chaque mise en production pour qu'il reste pertinent et aligné avec les évolutions des logs.
- Participer à des analyses de données ponctuelles, en fonction des besoins identifiés dans le cadre du projet ou d'autres activités de l'équipe.
- Proposer des améliorations et des optimisations pour améliorer le projet.

