



*Altrion est votre solution !!*

## **Développeur Back End (c#,Java, ELK, Grafana, Databricks)**

### **Qui sommes-nous ?**

ALTRION est une international IT Company basée à Paris.

Nous travaillons avec des grands comptes internationaux dans les secteurs industriels, Défense, Banque, Assurance et LifeScience.

Nos clients nous reconnaissent pour notre savoir-faire et volonté en matière de fiabilité et sympathie. Nos consultants sont également reconnus dans la software industrie.

Notre expertise IT est focalisée sur la data et les systèmes d'information (architecture, Cybersécurité, Développements, Infra, Virtualisation).

Plus qu'un recrutement pour une mission il s'agit d'un véritable projet professionnel construit en 3 axes (Technique/Fonctionnel, Managérial et Revenu)

Nos interventions sont en environnement international l'anglais est donc requis.

Retrouvez toutes nos offres sur notre site web [www.altrion.world](http://www.altrion.world).

- **Qui êtes-vous ?**

Vous êtes fait pour la prestation de services, vous aimez avoir toujours 1 ou 2 mètres d'avance sur votre client. Vous aimez être à la pointe des nouvelles solutions et voyez très vite son intérêt d'un point de vue métier car l'informatique reste une solution au service des humains.

- **Mission**

### **Contexte de la mission**

Au sein de la DSI, le service "systèmes connectés" pilote un portefeuille de projets liés à plusieurs applications, certaines en phase de BUILD et d'autres en phase de RUN.

Nous recherchons un profil expérimenté qui devra assurer une mission de responsable d'un projet existant.

Ce projet mis en production, il y a peu, vise à mettre à disposition des indicateurs via une **interface Grafana**.

Il comprend une couche "d'ingestion" qui permet d'enregistrer les données dans une base ElasticSearch dans un format adapté. Cette ingestion est pilotée avec du code Java.

Les indicateurs permettent au métier de suivre les modules de télé et radio relèves client (1 million de modules avec des index quotidien sur 3 ans).

La mission implique:

**- une capacité à maintenir l'existant**



*Altrion est votre solution !!*

- l'analyse des incidents et questions remontés par le métier pour expliquer/corriger les résultats affichés

- l'ajout de nouveaux objets souhaités par le métier

### **Objectifs et livrables :**

Indispensables :

- **Elasticsearch avancé (critère principal)** : ingestion, indexation, structuration de données
- Expérience sur **projets data à forte volumétrie**
- Bonne compréhension des **pipelines data**

Importantes :

- **Java** (utilisé pour piloter l'ingestion)
- **Grafana** (création / exploitation de dashboards)

Bonus :

- Databricks / environnement Azure

Le projet "Supervision Téléréleve" basé sur un **socle technique Java/ELK/Grafana** vise à offrir une solution de reporting des données téléréleve aux experts ainsi qu'aux collectivités.

Le socle technique est en place mais il devra cependant être maintenu et complété de nouveaux objets, de plus il faudra travailler avec d'autres équipes sur l'authentification pour intégrer la solution dans d'autres projets.

Il est à noter qu'une migration peut être envisagée à moyen terme dans Databricks.

Le consultant aura un rôle de TechLead/Dev sur ce projet : analyse de l'existant, capacité de debug, suivi du backlog et échanges avec le métier, le PO et éventuellement les architectes.

Le consultant sera le seul acteur technique sur le projet et devra donc avoir une grande autonomie sur les sujets techniques.

### **Compétences techniques attendues :**

- Expérience sur des projets de grandes volumétries de données
- Très bonne maîtrise attendue de Elastic et connaissance de Java
- Maîtrise attendue de : Grafana, connaissance de la stack ELK et de l'infra Elastic
- Compétences souhaitées : Databricks, C#, SQL Server, Azure, Keycloak



*Altrion est votre solution !!*

- Capacité à développer des requêtes d'extraction, de transformation et de mise à disposition des données avec Elastic exploitable avec Grafana
- Bonne connaissance de l'outil Azure Devops (utilisé comme outil de suivi et de pilotage des US, Features, bug, burn down...)
- Communication avec le métier
- Autonomie
- Langues: français/anglais