

cellenza

**SECURED & SCALABLE**

**DATA PLATFORM**

**RETOUR D'EXPÉRIENCE**

**ANONYMISÉ**



# OFFRE SECURED & SCALABLE DATA PLATFORM

## RETOUR D'EXPÉRIENCE – GROUPE INDUSTRIEL

### Services

- Conception d'architecture
- Déploiement et Sécurisation de la plateforme
- Alimentation de la plateforme
- Sécurisation de la donnée
- Mise en œuvre de la politique d'accès

### Technologies

- Data Factory et Integration Runtime
- Azure Data Lake Store Gen2
- Azure Databricks
- Terraform & Azure DevOps

### Lieu

- Paris

En 2018, un groupe industriel français a lancé un vaste programme de transformation numérique. Dans ce cadre, la société a voulu se doter d'une **plateforme data** permettant d'**accélérer les projets de Data Science** et de BI.

### Objectifs :

- Concevoir et déployer une plateforme data sur Azure et en PaaS
- Alimenter cette plateforme avec les données stockées On-Premise
- Sécuriser l'accès aux données et les rendre accessibles aux équipes de data science

### Challenges :

- Une plateforme unique, commune pour tout le groupe
- Isolation des données par filiale
- Harmonisation des données
- Chiffrement des données géologiques et métallurgiques