



✉ ad.salahbey@gmail.com  
🔗 <https://djo-project-portfolio.vercel.app/>  
📍 Angleterre  
France  
☎ +33 6 11 27 91 53

## Langues

Français

Anglais

Arabe

Espagnol

## Centres d'intérêt

### Sport

Tennis  
Basket Ball  
Football

### Voyages

Nouvelles cultures  
Tour du monde

### Tech

Conférences Data  
Veille IA  
Meetups et hackathons

Djalil Salah-bey

## Data & Analytics Engineer | OLAP, Big Data, MLOps

Profil orienté industrialisation data, passionné par la performance et la visualisation analytique, habitué à travailler en mode R&D comme en production.

## Expériences professionnelles

### Stagiaire Data Engineer

De mars 2025 à septembre 2025 **PowerUp Technology -EnergyTech** Paris

- Refonte architecture analytique Battery Insight.
- Modélisation OLAP hiérarchique sous ClickHouse.
- Gestion roll-ups et binning dynamique.
- Pipelines batch Airflow + Azure Blob Storage.
- Agrégations incrémentales (coûts + perfs).
- Intégration MongoDB, PostgreSQL, InfluxDB.
- Dashboard Streamlit/Plotly, drill-down 5 ans.
- Optimisation requêtes massives & partitionnement.
- Contribution aux choix d'architecture data.

**Technos : Python, dbt, ClickHouse, AKS, Airflow, Azure, Databricks, Docker, MongoDB, InfluxDB.**

### Data Engineer en Alternance

De septembre 2023 à août 2024 **SkyOps -ESN** Paris

- Migration infrastructures vers Azure Databricks.
- Pipelines Big Data massifs en Spark.
- Traitement quasi temps réel distribué.
- Automatisation workflows DataOps CI/CD.
- Monitoring et optimisation clusters Databricks.
- Alimentation entrepôts analytiques.
- Optimisation coûts & scalabilité cloud.
- Sécurisation accès & gestion environnements Azure.
- Support multi-clients, dashboards self-service.

**Technos : Python, SQL, Spark, Databricks, Azure Data Lake, Synapse, Azure DevOps, Git**

### Analytics Engineer en Alternance

De septembre 2022 à août 2023 **Koacher -SportTech** Lyon

- APIs data avec FastAPI pour front-end.
- Déploiement modèles ML/Deep Learning.
- MLOps : CI/CD, Docker, Airflow, Azure.
- Optimisation & fiabilité workflows existants.
- Tests unitaires & industrialisation pipelines en prod cloud.
- Monitoring modèles & gestion des versions.
- Collaboration produit : intégration coaching sportif.
- Documentation technique & bonnes pratiques.
- Création et maintenance des tableaux de bords BI .

**Technos : Talend, Python, SQL, FastAPI, scikit-learn, TensorFlow, Airflow, Docker, Power BI , Tableau.**

## Diplômes et Formations

### Ingénieur en sciences des données

De 2022 à 2025 **IA School** Paris

### Master Système d'Information & AFI

De 2020 à 2022 **IAE Lille** Lille

### Licence Banque et finance

De 2018 à 2021 **Université de Lille 2** Lille

## Compétences

### Compétences techniques

- **Langages & Data** : Python, SQL, dbt, Pandas, PySpark
- **Bases de données** : ClickHouse, PostgreSQL, MongoDB, InfluxDB, MySQL
- **Big Data & Cloud** : Azure (Databricks, Data Lake, Synapse), Docker, Kubernetes, Airflow, AKS
- **Machine Learning / IA** : scikit-learn, TensorFlow, PyTorch (bases), MLOps
- **Visualisation** : Power BI, Tableau, Streamlit, Plotly, Grafana
- **CI/CD & DevOps** : Git, Jenkins, Azure DevOps, monitoring, optimisation coûts

### Compétences transverses

- Conception d'architectures analytiques (OLAP, data warehouses, data lakes)
- Optimisation des performances (partitionnement, incrémental, roll-ups)
- Automatisation workflows (ETL/ELT, batch & quasi-temps réel)
- Collaboration agile & documentation technique