



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

## Compétences

- **Langages & Data Engineering**  
Python, SQL, dbt, PySpark, Pandas, FastAPI
- **Bases de données & OLAP**  
ClickHouse, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, InfluxDB, Snowflake (notions), BigQuery (notions)
- **Big Data & Cloud**  
Azure (Databricks, Data Lake, Synapse, AKS, Blob Storage), Spark, Docker, Kubernetes, Airflow, GCP (basics)
- **MLOps & Machine Learning**  
scikit-learn, TensorFlow, PyTorch (bases), MLflow, CI/CD pipelines, monitoring modèles
- **Visualisation & Analytics**  
Power BI, Tableau, Streamlit, Plotly, Grafana, Superset (notions)
- **CI/CD & DevOps**  
Git, Jenkins, Azure DevOps, Terraform (bases), optimisation coûts cloud

## 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 | Modern Data Stack

Data & Analytics Engineer avec 3 ans d'expérience en production (EnergyTech, ESN, Freelance). Spécialisé en pipelines Big Data, architectures cloud et BI, je recherche un CDI afin de mettre à profit mon expertise pour livrer des solutions data scalables, fiables et utilisées en production.

## Expériences professionnelles

### Data & Analytics Engineer

D'octobre 2023 à octobre 2025 **PowerUp Technology -EnergyTech** Paris

- Refonte et déploiement en production de l'architecture OLAP (*Battery Insight*).
- Conception de modèles hiérarchiques multi-niveaux (asset → module).
- Développement de pipelines batch & incrémentaux (Airflow, Azure Blob Storage).
- Intégration de données multi-sources (MongoDB, PostgreSQL, InfluxDB).
- Développement de dashboards interactifs (Streamlit, Plotly) → analyses sur 5 ans.
- Optimisation ClickHouse (partitionnement, roll-ups) → *-70% temps de calcul*.
- Déploiement conteneurisé sur AKS (Kubernetes) et suivi en production.
- Contribution aux choix stratégiques d'architecture Data (dbt, coûts cloud, monitoring).
- Rédaction de guidelines internes et formation des équipes Data.
- Collaboration avec la R&D pour transformer des prototypes ML en solutions industrialisées.
- Contribution à l'industrialisation de prototypes de ML afin de les déployer en production.

**Stack :** Python, dbt, ClickHouse, Airflow, Azure (Blob, AKS, Databricks, DevOps, ADLS), Docker, MongoDB, influxDB, PostgreSQL, PySpark, Git, CI/CD, Tensorflow, MLFlow.

### Data Engineer

De septembre 2022 à juillet 2023 **SkyOps - ESN** Paris

- Développement de pipelines Big Data (PySpark, Databricks).
- Migration d'entrepôts vers Azure Data Lake & Synapse.
- Automatisation CI/CD (Azure DevOps, Jenkins) → déploiements fiables.
- Optimisation clusters Databricks → *-25% coûts cloud*.
- Déploiement de pipelines batch en production
- Création de dashboards analytiques (Power BI, Tableau) livrés aux clients.
- Support et accompagnement multi-clients (banque, retail).
- Rédaction de procédures techniques et bonnes pratiques Azure.
- Participation à des projets Data Science exploratoires (feature engineering, tests ML).

**Stack :** Python, SQL, PySpark, Databricks, Azure Data Lake, Synapse, Azure DevOps, Git

## Diplômes et Formations

### Master Ingénierie des Sciences des Données

De 2023 à 2025 **IA School** Paris  
2 ans contrat professionnel en alternance.

### Licence 3 Expert Data & IA

De 2022 à 2023 **IA SCHOOL** Aix-en-Provence  
Contrat en alternance

### Licence Banque et finance

De 2019 à 2022 **Université de Lille 2** Lille  
Stages