



Djalil Salah-bey

Data Engineer | Analytics Engineer | Recherche CDI

Data Engineer, intervenant sur des projets de migration et d'architecture data.

Compétent en Databricks, Airflow, PySpark et ClickHouse, avec une forte culture DevOps et qualité de données. Capable de concevoir, déployer et superviser des pipelines analytiques de bout en bout.

Expériences professionnelles

Data Engineer -Freelance

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

-**Architecture et industrialisation** d'une plateforme analytique unifiée sur *Azure Databricks* et *ClickHouse*, dédiée au suivi multi-client des performances batteries.

-**Conception d'un module Python** de détection d'anomalies API, de validation de conformité et de fiabilisation des pipelines d'ingestion.

-**Migration OLAP hiérarchique** assurant granularité, drill-down multi-niveaux et chargement incrémental.

-**Modélisation et déploiement** de datamarts métier (KPI sécurité, performance, usage) alimentant les heatmaps opérationnelles.

-**Automatisation CI/CD** et orchestration Airflow via *Docker*, *GitHub Actions* et intégration Azure (*ADLS*, *DevOps*, *Artifacts*, *Key Vault*).

-**Observabilité avancée et optimisation** : monitoring temps réel, alerting, analyse de latence et suivi coûts sous *Grafana* et *InfluxDB*.

-**Gouvernance et sécurité data** : traçabilité, gestion des droits et chiffrement Azure Key Vault.

-**Collaboration produit / Data Analysts**: définition des indicateurs utilisés par la plateforme *Battery Insight*.

Stack : Azure Databricks, Airflow, PySpark, Clickhouse, PostgreSQL, influxDB, MongoDB, Github Actions, Grafana, dbt, DuckDB, Docker, Kubernetes.

Data Engineer -Alternance

De septembre 2022 à septembre 2024 **Koacher** Lyon

-Construction du Data Warehouse analytique centralisant les données sportives de la plateforme.

-Développement de pipelines Airflow & dbt Cloud pour l'ingestion, la transformation et la supervision.

-Modélisation analytique, contrôle qualité et suivi des performances des traitements.

-Industrialisation CI/CD et orchestration cloud avec observabilité (Grafana, n8n).

-Optimisation des requêtes et modèles analytiques pour renforcer la fiabilité et la rapidité des analyses.

Stack : Airflow, Databricks, DBT Cloud, Grafana, MongoDB, Docker, Kubernetes, n8n, Grafana, Big Query, Prometheus, Github Actions.

Developpeur ETL & Big Data -Alternance

De 2021 à 2022 **Mutli By EasyPlanet** Paris

-Développement et maintenance de flux d'ingestion sous Talend, Python et SQL.

-Structuration d'un data warehouse pour le reporting RH, logistique et financier.

-Industrialisation et gouvernance des flux (contrôles qualité, planification, logs).

-Intégration de modules IA (OCR, reconnaissance faciale) dans les pipelines.

-Automatisation des traitements et optimisation des performances SQL.

Stack : Talend, Python, SQL Server, PostgreSQL, Power BI, Google Cloud Platform, Big Query, Airflow.

Compétences

Plateforme / Cloud : Azure (ADLS, DevOps, Key Vault), Databricks, ClickHouse, GCP, BigQuery

Orchestration / CI-CD : Airflow, Docker, GitHub Actions

Transformation / Modélisation : PySpark, dbt, SQL, OLAP, Kimball

Base de données : PostgreSQL, MongoDB, InfluxDB

Monitoring / Visualisation : Grafana, Prometheus, Power BI, Tableau

Langages : Python, SQL, PySpark

Diplômes et Formations

IA School — Master Ingénierie et Science des Données

De 2023 à 2025 **IA SCHOOL** Paris

IA School — Bachelor 3 Ingénierie et Science des Données

De 2022 à 2023 **IA SCHOOL** Paris

IAE Lille — Master Systèmes d'Information et Management de la Donnée

De 2021 à 2022 **IAE Lille** Lille

Université de Lille — Licence Banque Finance

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

✉ salahbeydjalil@gmail.com

🔗 <https://djo-project-portfolio.vercel.app/>

📍 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