



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

- Conception et industrialisation d'une plateforme analytique unifiée sur Azure Databricks et ClickHouse, dédiée à la surveillance des performances de batteries industrielles connectées.
- Développement d'un module Python de détection d'anomalies et de validation de conformité pour renforcer la fiabilité des flux d'ingestion.
- Mise en œuvre d'une modélisation OLAP hiérarchique garantissant granularité, navigation multi-niveaux et chargements incrémentaux optimisés.
- Élaboration et déploiement de datamarts métier (sécurité, performance, usage) alimentant les tableaux de bord et heatmaps analytiques.
- Intégration complète en CI/CD (Airflow orchestré sous Docker, GitHub Actions, gestion sécurisée via Azure Key Vault et DevOps).
- Supervision et observabilité avancée : suivi des performances, journalisation applicative, alertes en temps réel sous Grafana / InfluxDB.
- Gouvernance : gestion centralisée des accès, traçabilité et chiffrement des données sensibles.

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

- Conception du Data Warehouse central consolidant l'ensemble des données sportives issues de la plateforme.
- Développement et automatisation de pipelines d'ingestion et de transformation sous Airflow et dbt Cloud, avec supervision continue et contrôles qualité.
- Participation à la formalisation des métriques métier (rétention, engagement, performance athlétique) et à la documentation analytique partagée.
- Intégration d'une chaîne CI/CD pour fiabiliser les déploiements et contrôle des dépendances inter-modèles.
- Optimisation des performances SQL et rationalisation des modèles analytiques pour garantir des temps de réponse homogènes.
- Monitoring proactif de l'environnement via Grafana et n8n.

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 ETL en Talend, Python et SQL pour l'intégration de données RH, logistiques et financières.
- Conception d'un data warehouse centralisé dédié au reporting BI et au suivi des indicateurs de performance.
- Automatisation des traitements et planification des tâches récurrentes, assurant une disponibilité continue des données.
- Mise en place de mécanismes de contrôle qualité et de journalisation pour garantir la traçabilité des flux.
- Intégration de modules d'intelligence artificielle (OCR, reconnaissance faciale) au sein des chaînes de traitement.

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

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

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

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