



Djalil Salah-bey

Data Engineer | Analytics Engineer | Recherche CDI

- Ingénieur Data spécialisé dans la conception et l'industrialisation de plateformes analytiques.
- J'assure la collecte, le traitement et la fiabilité des données au sein d'environnements cloud modernes.
- Mon travail vise à rendre la donnée accessible, gouvernée et exploitable pour la prise de décision.

Expériences professionnelles

Data Engineer -Freelance

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

- Conception et industrialisation d'une Data Platform Lakehouse sur Azure Databricks et ClickHouse.
- Définition de l'architecture Medallion (Bronze → Silver → Gold) et des workflows de traitement.
- Automatisation des pipelines batch et streaming connectés à Kafka et Azure Blob Storage.
- Développement d'un module Python pour la détection d'anomalies et la validation des flux d'ingestion.
- Mise en place de modules ETL assurant la qualité, la traçabilité et le nettoyage des données.
- Modélisation OLAP hiérarchique et création de datamarts métiers pour la performance et la sécurité.
- Collaboration avec l'équipe Data Science pour la mise à disposition des datasets et le suivi via MLflow.
- Déploiement continu des jobs via Airflow, Docker, Kubernetes et Azure DevOps.
- Surveillance et observabilité des pipelines (Grafana, InfluxDB, alerting).
- Gouvernance et sécurité : Unity Catalog, Key Vault, traçabilité, chiffrement complet.

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

Data Engineer -Alternance

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

- Conception et structuration du Data Warehouse analytique central des données applicatives.
- Intégration et orchestration des pipelines d'ingestion sous Airflow et dbt Cloud.
- Transformation, data cleansing et agrégation des données métier (sportives, utilisateurs).
- Automatisation des tests et déploiements dans un environnement CI/CD structuré.
- Formalisation des métriques business (rétention, engagement, performance).
- Mise en place du monitoring et des alertes via Grafana et Prometheus.
- Développement des datasets d'entraînement et de scoring pour les modèles ML.
- Documentation technique et normalisation des modèles analytiques.
- Collaboration avec les équipes produit, dev et data science.

- **Stack : Airflow, Databricks, DBT Cloud, Grafana, MongoDB, Docker, Kubernetes, n8n, Grafana, Google Cloud Platform, 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.
- Conception d'un data warehouse pour le reporting RH, logistique et financier.
- Mise en place de contrôles qualité, de mécanismes de traçabilité et de logs centralisés.
- Automatisation des traitements récurrents et planification via orchestrateur Airflow.
- Optimisation des performances SQL et gestion des dépendances entre jobs.
- Intégration de modules IA (OCR, reconnaissance faciale) dans les pipelines.
- Déploiement des rapports analytiques sous Power BI et suivi des indicateurs clés.

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

Diplômes et Formations

IA School — Master intitulé Expert en Ingénierie et en Science des Données

De 2022 à avril 2025 **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

✉ salahbeydjailil@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