

# Djouldé BARRY

## Data Engineer

📍 Adresse : 59 Avenue George Sand, 93210 Saint-Denis

☎ Téléphone : 07 53 22 39 38

✉ Email : [barrydjoulde15@gmail.com](mailto:barrydjoulde15@gmail.com)



[LinkedIn](#)



[Gitlab](#)

## FORMATIONS

---

**2021** MASTER DATA ENGINEER - YNOV CAMPUS

## SAVOIR-FAIRE

---

### Compétences fonctionnelles :

- Modélisation et gestion de base de données (PostgreSQL, SQL Server, etc.)
- Développement et automatisation de pipeline ETL/ELT.
- Optimisation et sécurisation des flux de données
- Reporting et aide à la décision
- Collaboration en méthodologie Agile et DevOps

**Secteurs d'intervention :** Tout type de secteur

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

**OUTILS :** GitlabCI, GithubActions, Jira/Confluence, Jenkins, PowerBI, Airflow , Kestra, Nifi

**LANGAGES / AGL :** Python, PySpark, PL/SQL, NoSQL

**CLOUD:** GCP, AWS, DATABRICKS, DBT

**SYSTÈMES :** Windows, Linux/Mac

**SÉCURITÉ / RÉSEAUX :** ELK, Kafka, Grafana, Prometheus , Docker

**BASES DE DONNÉES /STOCKAGE :** PostgreSQL, SQL Server, Oracle, ClickHouse, InterSystems IRIS, MongoDB S3, Minio

**METHODES :** Agile Scrum, DevOps

## LANGUES

---

**ANGLAIS :** Professionnel

**FRANÇAIS :** Bilingue

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

**SOCIÉTÉ – ONCOPOLE CLAUDIS RIGAUD**

**10/2024 – En cours**

### **DATA ENGINEER**

***Projet : Conception et mise en œuvre de solutions avancées de traitement de données pour optimiser la recherche et l'innovation en oncologie (intégration, automatisation de flux, etc..).***

- Conception et mise en œuvre de pipelines de données scalables sur GCP.
- Garantir l'intégrité et la qualité des données cliniques et génomiques.
- Surveillance et optimisation des flux de données en production.
- Automatisation des workflows de données.
- Collaboration avec l'équipe de recherche et les équipes analytiques pour exploiter au mieux les données disponibles.
- Structuration et gouvernance des données pour faciliter leur accessibilité et exploitation.
- Documentation du projet.

***Environnement et méthodologie :***

- *Databricks, Pyspark, GCP (BigQuery, Cloud Storage, CloudRun, Composer, Dataflow), SQL, ClickHouse, InterSystems IRIS, GithubActions*
- *Réunions hebdomadaire pour le suivi des tâches (Red mine)*

---

**SOCIÉTÉ – ARISTID RETAIL TECHNOLOGY**

**10/2023 – 09/2024**

### **DATA ENGINEER**

***Projet 1 : Analyse de prix concurrentiels pour améliorer la compétitivité des produits clients sur le marché.***

- Mise en place de pipelines de données optimisés pour le traitement des flux concurrentiels sur GCP.
- Contrôle et validation de la qualité des données pour assurer des analyses précises.
- Surveillance et sécurisation des flux de données pour garantir leur performance.
- Support aux équipes business en adaptant les pipelines à leurs besoins.
- Amélioration continue de la gouvernance des données et gestion du datalake.
- Documentation du projet sur confluence.

***Environnement et méthodologie :***

- *Databricks, Pyspark, GCP (BigQuery, Cloud Storage, CloudRun, Cloud Composer, Dataflow) Airflow, GithubActions, Docker, Jenkins, Jira/Confluence*
- *Agile Scrum*

**Projet 2 : Refonte du système de facturation et industrialisation des modèles analytiques.**

- Analyse et migration de l'architecture de facturation vers une structure plus performante (GCP)
- Automatisation des pipelines et monitoring en continu pour assurer la fiabilité des données.
- Mise en place des meilleures pratiques de CI/CD pour le déploiement des solutions analytiques.
- Documentation du projet sur confluence.

**Environnement et méthodologie :**

- *Python, ELK, SFTP, Airflow, BigQuery, GraphQL, Cloud Storage, Cloud SQL, GithubActions, Jira/Confluence*
- *Agile scrum*

**SOCIÉTÉ – IQVIA**

**11/2021 – 09/2023**

**ANALYTICS ENGINEER**

---

**Projet 1 : Automatisation des fichiers prix hebdomadaires/mensuels pour les clients pharmaciens.**

- Conception et mise en œuvre d'un pipeline de données automatisé sous Nifi.
- Optimisation des requêtes et validation des structures de données.
- Documentation du projet sur confluence.

**Environnement et méthodologie :**

- *Nifi, PostgreSQL, Oracle, GitlabCI, Jenkins, Jira/Confluence*
- *Agile Scrum*

**Projet 2 : Génération automatisée de feedbacks pour les médecins.**

- Conception et développement de pipelines ETL performants.
- Visualisation des données avec Power BI.
- Documentation du projet sur confluence.

**Environnement et méthodologie :**

- *Nifi, SQL Server, Oracle, PowerBI, GitlabCI, Jenkins, Jira/Confluence*
- *Agile Scrum*