

Data&Cloud Engineer

Djouldé BARRY

📍 Saint-Denis (93210)

✉️ barrydjoulde15@gmail.com

[Linkedin](#) | [Gitlab](#)

SAVOIR-FAIRE

Compétences fonctionnelles :

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

Secteurs : Tout type de secteur.

COMPETENCES TECHNIQUES

OUTILS : GitlabCI, GithubActions, Jira/Confluence, Jenkins, PowerBI, Airflow , Talend

LANGAGES / FRAMEWORKS : Python, PySpark, PL/SQL, NoSQL

CLOUD: GCP, AWS, Databricks, DBT

SYSTEMES : Windows, Linux/Mac

SECURITE/RESEAUX : ELK, Kafka, Grafana, Prometheus , Docker

BASE/STOCKAGE : PostgreSQL, SQL Server, Oracle, ClickHouse, InterSystems IRIS, MongoDB

METHODOLOGIES : Agile Scrum, DevOps

ONCOPOLE CLAUDIS RIGAUD – Data Engineer

Depuis 10/2024 – En cours

Projet (Oncolab) : Solutions avancées de traitement de données pour optimiser la recherche et l'innovation en oncologie.

- Développement de pipelines de données évolutifs sur GCP pour l'intégration des données des DPI et des entrepôts de données cliniques.
- Traitement et harmonisation des données de santé selon les normes HL7, FHIR et OMOP afin de garantir l'interopérabilité.
- Migration des transformations de données vers DBT, structuration des modèles avec des couches de pré-production, intermédiaires et de stockage claires.
- Exécution automatisée des workflows via Airflow/Composer avec des exécutions paramétrées de modèles DBT.
- Collaboration avec les équipes de recherche et d'analyse pour aligner les modèles de données sur les besoins métiers.
- Documentation de l'ensemble du projet y compris la logique de modèle DBT et la traçabilité des données.

Environnement : Databricks, Pyspark, GCP (BigQuery, Cloud Storage, CloudRun, Composer, Dataflow), SQL, ClickHouse, InterSystems IRIS, GithubActions

Data Standards : HL7, FHIR, CDA, OMOP, DICOM

Méthodologie : Agile (Kanban)

ARISTID RETAIL TECHNOLOGY – Data Engineer

10/2023 – 09/2024

Projet 1 : Analyse des prix concurrentiels.

- Conception de modèles de transformation SQL dans DBT.
- Mise en œuvre de tests de qualité des données et d'alertes de détection.
- Exécution automatisée via Cloud Composer.
- Gestion de la traçabilité des modèles dans Git.

Environnement : Databricks, Pyspark, GCP (BigQuery, Cloud Storage, CloudRun, Cloud Composer, Dataflow) Airflow, GithubActions, Docker, Jenkins, Jira/Confluence

Méthodologie : Agile (Scrum)

Projet 2 : Refonte du système de facturation et industrialisation des modèles d'analyse.

- Migration de l'architecture de facturation vers une structure plus efficace (GCP).
- Automatisation des pipelines et surveillance continue pour la fiabilité des données.
- Application des meilleures pratiques CI/CD pour le déploiement de solution d'analyse.
- Documentation du projet dans Confluence.

Environnement : Python, ELK, SFTP, Airflow, BigQuery, GraphQL, Cloud Storage, Cloud SQL, GithubActions, Jira/Confluence
Méthodologie : Agile (Scrum)

IQVIA – Analytics Engineer

11/2021 – 09/2023

Projet 1 : Fichiers de tarification hebdomadaires/mensuels automatisés pour les clients pharmaciens.

- Conception et mise en œuvre d'un pipeline de données automatisé avec Talend.
- Optimisation des requêtes et validation des structures de données.
- Documentation du projet dans Confluence.

Environnement : Talend, PostgreSQL, Oracle, GitlabCI, Jenkins, Jira/Confluence
Méthodologie : Agile (Scrum)

Projet 2 : Génération automatisée de feedback médecins.

- Développement de pipelines ETL haute performance.
- Création de visualisation de données avec Power BI.
- Documentation du projet dans Confluence.

Environnement : Talend, SQL Server, Oracle, PowerBI, GitlabCI, Jenkins, Jira/Confluence
Méthodologie : Agile (Scrum)



2021 – Master Data Engineer - YNOV CAMPUS

2019 – Licence Informatique – Université de Montpellier



Anglais : Professionnel

Français : Bilingue

Pulaar (Peulh) : Langue Maternelle

En savoir plus

 [**Mon SiteWeb**](#)

Merci d'avoir lu jusqu'au bout! 😊🚀👋