

Chris FOTSO

Data Engineer

 chrisfotso@icloud.com  +33772257634  linkedin.com/in/chris-fotso  github.com/BryanFotso

Profil

Data Engineer avec l'expérience sur des projets data opérationnels, spécialisé dans la conception et l'industrialisation de pipelines ETL/ELT. Solide maîtrise de Python et SQL, habitué aux environnements Linux, au travail collaboratif via Git et à l'orchestration de traitements de données en production. À l'aise dans des contextes de conseil orientés delivery, qualité des données et performance des pipelines.

Expérience Professionnelle

Consultant Data Engineer, Capgemini

- Conception, développement et maintenance de pipelines de données ETL/ELT en environnement de production.
- Collecte et transformation de données depuis des bases relationnelles, APIs REST et fichiers plats. Mise en œuvre de pipelines de transformation avec Python (pandas) et SQL avancé.
- Orchestration des traitements de données à l'aide d'Airflow (DAGs, dépendances, scheduling).
- Migration de pipelines existants vers des architectures plus robustes basées sur dbt.
- Mise en place de contrôles de qualité des données
- Collaboration étroite avec les Data Analysts pour exposer des datasets exploitables.
- Intégration continue via Azure DevOps et pipelines CI/CD.
- Documentation technique des pipelines et des flux de données.

09/2024 – 09/2025

Toulouse, France

Data Engineer, Gautier Semences

04/2024 – 08/2024

Avignon, France

- Collecte, nettoyage et transformation de données issues de l'ERP Navision.
- Développement de requêtes SQL complexes pour l'alimentation de tables analytiques.
- Préparation des données pour l'intégration dans le futur ERP Sage X3.
- Automatisation de processus de traitement de données réduisant les délais opérationnels de plusieurs heures à quelques minutes.
- Mise en place de contrôles de cohérence et de validation des données.
- Participation à l'amélioration de la qualité et de la fiabilité des données métiers.
- Interaction régulière avec les équipes métiers pour comprendre les besoins analytiques.

Data analyst, FOTAGI

06/2022 – 08/2022

Cameroon

- Développement de scripts Python et VBA pour automatiser des indicateurs de performance.
- Migration de tableaux de bord Excel vers Power BI.
- Préparation et transformation de données pour des usages analytiques.
- Contribution à l'amélioration de la traçabilité et de la fiabilité des données.

Compétences

Data Engineering

Python, pandas, SQL avancé, ETL/ELT, pipelines de données, orchestration de traitements.

Bases de données

PostgreSQL, MySQL, SQL Server, modélisation relationnelle

Orchestration & Automatisation

Cloud & Conteneurisation

Azure, Docker et notions GCP

Airflow, scripts Python, scheduling, monitoring.

BI & Data Analytics

Power BI, création de datasets, modèles et tableaux de bord.

DevOps & CI/CD

Git, environnements Linux, Azure DevOps, pipelines CI/CD.

Soft skills

Rigueur, autonomie, esprit analytique, collaboration avec équipes métiers.

Formation

Cycle Ingénieur- Big Data pour la Transformation Numérique, ESIGELEC

2022 – 2025

Formation Bac +5 orientée data engineering, data analytics et systèmes distribués.

Rouen, France

Certifications

Azure Data Engineer (DP-203)

Azure Data Fundamentals (DP-900)

TOEIC (Test of English for International Communication)

Languages

Français

langue maternelle

Anglais

niveau avancé (C1)