

# 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

<b>Consultant Data Engineer, Capgemini</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Conception, développement et maintenance de pipelines de données ETL/ELT en environnement de production.</li><li>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.</li><li>Orchestration des traitements de données à l'aide d'Airflow (DAGs, dépendances, scheduling).</li><li>Migration de pipelines existants vers des architectures plus robustes basées sur dbt.</li><li>Mise en place de contrôles de qualité des données</li><li>Collaboration étroite avec les Data Analysts pour exposer des datasets exploitables.</li><li>Intégration continue via Azure DevOps et pipelines CI/CD.</li><li>Documentation technique des pipelines et des flux de données.</li></ul>	09/2024 – 09/2025 Toulouse, France
<b>Data Engineer, Gautier Semences</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Collecte, nettoyage et transformation de données issues de l'ERP Navision.</li><li>Développement de requêtes SQL complexes pour l'alimentation de tables analytiques.</li><li>Préparation des données pour l'intégration dans le futur ERP Sage X3.</li><li>Automatisation de processus de traitement de données réduisant les délais opérationnels de plusieurs heures à quelques minutes.</li><li>Mise en place de contrôles de cohérence et de validation des données.</li><li>Participation à l'amélioration de la qualité et de la fiabilité des données métiers.</li><li>Interaction régulière avec les équipes métiers pour comprendre les besoins analytiques.</li></ul>	04/2024 – 08/2024 Avignon, France
<b>Data analyst, FOTAGI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Développement de scripts Python et VBA pour automatiser des indicateurs de performance.</li><li>Migration de tableaux de bord Excel vers Power BI.</li><li>Préparation et transformation de données pour des usages analytiques.</li><li>Contribution à l'amélioration de la traçabilité et de la fiabilité des données.</li></ul>	06/2022 – 08/2022 Cameroon

### Compétences

<b>Data Engineering</b> Python, pandas, SQL avancé, ETL/ELT, pipelines de données, orchestration de traitements.	<b>Bases de données</b> PostgreSQL, MySQL, SQL Server, modélisation relationnelle
<b>Orchestration &amp; Automatisation</b> Airflow, scripts Python, scheduling, monitoring.	<b>Cloud &amp; Conteneurisation</b> Azure, Docker et notions GCP
<b>DevOps &amp; CI/CD</b> Git, environnements Linux, Azure DevOps, pipelines CI/CD.	<b>BI &amp; Data Analytics</b> Power BI, création de datasets, modèles et tableaux de bord.
<b>Soft skills</b> Rigueur, autonomie, esprit analytique, collaboration avec équipes métiers.	

### Formation

<b>Cycle Ingénieur- Big Data pour la Transformation Numérique, ESIGELEC</b> Formation Bac +5 orientée data engineering, data analytics et systèmes distribués.	2022 – 2025 Rouen, France
---	------------------------------

### Certifications

• Azure Data Engineer (DP-203)	• Azure Data Fundamentals (DP-900)	• TOEIC (Test of English for International Communication)
--------------------------------	------------------------------------	---

### Languages

<b>Français</b> langue maternelle	<b>Anglais</b> niveau avancé (C1)
--------------------------------------	--------------------------------------