

Chris FOTSO

Data Engineer

✉ chrisfotso@icloud.com

☎ +33772257634

📍 Toulouse, France

🌐 linkedin.com/in/chris-fotso

🐙 github.com/BryanFotso

Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

Avancé, C1

Compétences

Langage de programmation

Python, SQL, Bash, VBA

Frameworks

FastAPI, Django, Streamlit

Librairies Python

Pandas, Pytorch, Scikit-learn, SQLAlchemy, Pydantic, Pytest

DevOps

Docker, Git, Azure Devops, Makefile

Orchestration et DataOps

data build tool(dbt), Airflow, Airbyte, data load tools(dlt)

Visualisation

Power BI, Superset

Gestion de projet

Cycle en V, Agile(Scrum)



Bases de données

MySQL, SQL Server, PostgreSQL, MongoDB, Neo4j

Cloud

Azure Data Factory, Azure Synapse, Microsoft Fabric

Certifications

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

Formation

Cycle Ingénieur Option Big Data pour la Transformation Numérique, ESIGELEC

2022 – 2025 | Rouen, France

Expérience professionnelle

Consultant Data, CAPGEMINI - SOGETI . Contrat en alternance

09/2024 – présent | Toulouse, France

- Développement backend d'une plateforme de mise en relation (FastAPI) et d'un moteur de recommandation de profils basé sur la similarité textuelle
- Développement et maintenance de services Python en FastAPI, dans une architecture orientée microservices conteneurisée avec Docker et Docker Compose
- Création d'un service ML exposé via API REST avec contrôle de performance et monitoring
- Mise en place de tests unitaires avec une couverture de code atteignant 85% pour garantir la fiabilité et la robustesse du code et intégration à la CI.
- Utilisation d'Alembic pour les migrations SQL en environnement multi-stages (dev/staging/prod)
- Migration de pipelines de données de Azure Data Factory vers DBT
- Animation d'un atelier interne sur DBT pour les consultants data, présentation des concepts et démonstration live et Q&A

Technologies : Python, FastAPI, Pytest, Docker, AzureDevops, DBT Core, PostgreSQL

Ingénieur Base de Données, GAUTIER SEMENCES . Stage

04/2024 – 08/2024 | AVIGNON, France

- Administration des bases de données
- Recueil des besoins métiers et rédaction de requêtes SQL pour la mise à disposition de données opérationnelles.
- Contribution au développement/maintenance sur l'ERP NAVISION, adaptation de modules métiers et personnalisation de fonctionnalités existantes.
- Nettoyage, transformation et structuration de données en vue de leur intégration dans le futur ERP (Sage X3)
- Développement de scripts d'automatisation pour améliorer la productivité des équipes.
- Automatisation des processus internes, réduisant le temps de traitement des demandes utilisateurs de 4 heures à moins de 3 minutes.

Technologies : SQL, MySQL, SQL Server, VBA, Excel, Navision,

Informaticien, FOTAGI . Stage

06/2022 – 08/2022 | Bafoussam, Cameroun

- Automatisation d'indicateurs Excel avec des scripts (Python/VBA)
- Mis en place d'un outil interne de gestion de stock, avec suivi et tracabilité améliorés.
- Migration et refonte des tableaux de bord d'Excel vers Power BI, avec préparation des données via Python
- Support technique et maintenance applicative

Technologies : Python, VBA, Power BI, Excel, SQL, Microsoft Access

Projets réalisés

Data Platform Open Source (Airbyte, Airflow, PostgreSQL, DBT, Superset, Docker)

Conception d'un pipeline complet pour analyser les données e-commerce d'Olist : ingestion avec Airbyte, orchestration via Airflow, modélisation avec DBT, stockage dans PostgreSQL et visualisation des KPI (retards de livraison, CA, performance vendeurs/produits) sur Superset.