

Michkath ABOUDOU

Stage Data Engineer

✉ Email: michkathaboudou@gmail.com
📅 21 ans
📍 Île de France - France
📞 Tél: 06 12 18 64 28
🔗 https://michkath.github.io/Data_portfolio/

Réseaux sociaux

LinkedIn: @michkath-aboudou

Compétences

Environnement & Cloud

- Conception de pipelines **ETL / ELT**
- Automatisation & orchestration (GitHub Actions - CI/CD)
- Data quality & contrôles d'intégrité
- AWS : S3** (ingestion, stockage)

Bases de Données

- PostgreSQL, MySQL**
- Modélisation relationnelle
- Optimisation de requêtes **SQL**

Développement & Scripting

- Python** (scripting, Pandas, matplotlib)
- Machine Learning (Scikit-learn)

Analyse de Données & BI

- Power BI** (DAX, dashboards interactifs)
- Tableau
- Data storytelling

Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

Niveau intermédiaire

Atouts

Esprit d'analyse & Rigueur

Autonomie et sens des priorités

Travail d'équipe & Communication interfonctionnelle

Centres d'intérêt

Veille sur l' actualité de l'IA

Art & Design

Disponibilité : Immédiate (Durée : 5 à 6 mois)

Data Engineer en formation, je conçois et maintiens des pipelines de données automatisés et des dashboards décisionnels. Utilisant Python et SQL, je garantis la fiabilité et la performance des flux de données pour transformer la data brute en levier de croissance.

Expériences professionnelles

● Data Automation (Stage)

D'avril 2025 à août 2025 **Brave Eng**

- Conception d'**APIs REST** pour l'ingestion et la distribution de flux médias
- Développement de **requêtes SQL optimisées** pour alimenter des **dashboards** décisionnels (temps de réponse ~300 ms)
- Automatisation du pipeline d'ingestion sur **AWS S3** avec contrôles de qualité garantissant la fiabilité des données

● Assistante Data & Développement (alternance)

D'octobre 2024 à avril 2025 **Expertik**

- Gestion et maintenance de bases de données relationnelles (**PostgreSQL, MySQL**) assurant disponibilité et cohérence des données
- Développement de flux API temps réel entre applications mobiles et serveur central
- Nettoyage et maintenance des données en **Python**, réduisant significativement les opérations manuelles

● Développeur web (stage)

De juillet 2023 à novembre 2023 **InnovaxIT**

- Ingestion automatisée de données financières via APIs de paiement vers **MySQL**
- Rédaction de **documentation** technique sur les flux de données et procédures SQL

Projets

● Conception d'un Pipeline ETL et Dashboard Power BI – Veille Concurrentielle

2025

Stack : Python, PostgreSQL, GitHub Actions, Power BI

- Préparation des données: Développement d'un pipeline ETL en **Python** pour collecter et structurer +2 000 articles/jour à partir de données non standardisées.
- Automatisation: Workflow automatisé avec **GitHub Actions**, assurant une mise à jour quotidienne sans intervention manuelle.
- Dashboard Power BI: Création d'un tableau de bord interactif pour analyser les tendances du marché (prix, volumes, catégories).

● Conception d'un modèle prédictif – Scoring Crédit Bancaire

2025

Stack : Python, Scikit-learn, SQL

- Traitements d'un dataset de 300 000 clients (nettoyage, imputation, encodage) afin d'assurer la qualité et la fiabilité des données.
- Entraînement et optimisation d'un **modèle prédictif** atteignant 85 % de précision pour la prédiction des risques d'impayés.
- Restitution des résultats sous forme d'indicateurs clairs pour l'aide à la décision métier

Diplômes et Formations

● Mastère Data Engineer

Depuis octobre 2025 Ynov Campus Paris

Modules : Architecture Big Data, Cloud Computing, Business Intelligence, DevOps.

● Bachelor expertise en Ingénierie logicielle

De septembre 2022 à 2025 EPITECH

Modules: IA, Python, DevOps, algorithmique, bases de données