

Arnel Kapoel Fokou W.

Master 1 Data Engineer, à la recherche d'une alternance à partir de Septembre 2026

+33 751 281 988

fokoukapoel@gmail.com

Arnel Fokou (LinkedIn)

Île-de-France, France

Profil

Étudiant en Master 1 Data & IA à HETIC (Hautes études des technologies de l'information et de la communication), je recherche une alternance à partir de septembre 2026 pour mettre en pratique mes compétences en ingénierie des données.

Formations

Master 1 Data Engineer

HETIC- Montreuil, France

Sept. 2025 – Aujourd’hui

Licence en Informatique

Université De Douala - Douala, Cameroun

Sept. 2021 - Sept. 2024

Baccalauréat scientifique

Mention assez bien

2021

Expériences professionnelles

Stagiaire Administration des Bases de Données

ENEO S.A - Douala, Cameroun

Mai 2025 – Sept. 2025

- Analyse et optimisation de requêtes complexes et mise en place d'index pour réduire les temps de réponse.
- Conception et optimisation de schémas relationnels (SQL) pour garantir l'intégrité des données.

Stagiaire Dévellopeur Web

ENEO S.A - Douala, Cameroun

Oct. 2024 – Avr. 2025

- Développement de scripts Python pour l'automatisation de la récupération de données via APIs REST pour automatiser la mise à jour des données de l'application web
- Conteneurisation des micro-services et orchestration du déploiement via Docker pour assurer la portabilité des environnements.

Projets académiques

- **Pipeline ETL & Data Viz** : Conception d'un flux automatisé (Python) sous Docker extrayant les données de l'API OpenWeather, avec stockage et dashboarding via Streamlit.
- **Dashboard de ventes (Power BI)** : Développement d'un tableau de bord interactif avec Power BI, offrant des visualisations dynamiques et des analyses approfondies pour le suivi des performances de vente.
- **Data Scraping & Cleaning** : Développement d'un script d'extraction automatique (Requests/BeautifulSoup) et nettoyage de données (Pandas) pour analyser les tendances du marché immobilier.

Certifications

- **SQL Associate** (DataCamp)
- **Data Engineer Associate** (DataCamp)
- **AWS Cloud Practitioner** (AWS Academy, en cours)

Compétences techniques

- **Cloud:** Snowflake
- **Langages:** Python (Pandas, Requests, BeautifulSoup), SQL
- **Big Data:** Spark, Airflow
- **Bases de données :** MySQL, PostgreSQL, Oracle Database
- **Visualisation :** Power BI, Tableau

Langues

- Français : Langue native
- Anglais : Intermédiaire(B2)

Centres d'intérêts

- BasketBall
- Jeux Videos