

# Arnel Kapoel Fokou W.

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

📞 +33 751 281 988

✉️ fokoukapoel@gmail.com

LinkedIn Kapoel Fokou

🌐 <https://arnelfokou.github.io/portfolio>

📍 Île-de-France - Mobile

## 👤 Profil

Étudiant en Master 1 Data & IA à HETIC, passionné par les écosystèmes data, le cloud et l'automatisation, je recherche une alternance à partir de Septembre 2026 pour contribuer à des projets d'ingénierie et d'analyse de données, tout en développant une expertise au sein d'un environnement professionnel exigeant.

## 🎓 Formation

### Master 1 Data et IA

Sept. 2021 – Aujourd’hui

HETIC- Montreuil, France

### Licence en Informatique

Sept. 2021 - Sept. 2024

Université De Douala - Douala, Cameroun

### Baccalauréat scientifique

2021

Mention assez bien

## 💼 Expériences professionnelles

### Stagiaire Administration des Bases de Données

Mai 2025 – Juil. 2025

ENEOS.A - Douala, Cameroun

- Participation à la conception d'une architecture de consolidation de bases de données Oracle hétérogènes sous environnement Linux, visant la réduction des coûts d'infrastructure et la simplification de l'administration des données.
- Mise en place de stratégies de sauvegarde et de reprise après incident, afin de garantir la disponibilité et la sécurité des données critiques.

### Stagiaire Développeur Web

Jan. 2025 – Avr. 2025

ENEOS.A - Douala, Cameroun

- Développement d'API REST avec FastAPI, incluant la documentation automatique via Swagger et des tests automatisés, afin d'assurer la fiabilité et la maintenabilité des services.
- Conteneurisation des micro-services et orchestration du déploiement via Docker pour assurer la portabilité des environnements.

## 📁 Projets personnels

### • Outil d'Automatisation de l'Identification Client (KYC)

Parquet File -> Polars -> PostgreSQL -> Streamlit

Développement d'un outil qui transforme un simple numéro SIRET en une fiche d'identité complète et facile à lire (métier, taille, santé de l'entreprise) pour simplifier l'accueil des nouveaux clients en banque.

### • Pipeline ETL & Data Viz

Création d'un pipeline automatisée pour récupérer et stocker des données météo.

Utilisation de l'API OpenWeather, PostgreSQL et Airflow pour l'orchestration.

### • Data Scraping & Cleaning

Développement d'un pipeline de données pour collecter et analyser des offres d'emploi data. Visualisation des résultats dans une interface Streamlit conviviale.

## 📎 Certifications

### • Data Engineer Associate (DataCamp)

### • SQL Associate (DataCamp)

### • Python Associate (DataCamp)

### • AWS Cloud Practitioner (AWS Academy, en cours)

## 💡 Compétences techniques

### • Langages: Python (Pandas, Requests, BeautifulSoup, FastAPI), SQL

### • Big Data: Spark, Airflow

### • Bases de données : MySQL, PostgreSQL, Oracle Database

### • Visualisation : Power BI, Tableau

## 🌐 Langues

### • Français : Langue native

### • Anglais : Intermédiaire(B2)