

# 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    🌐 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

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Master 1 Data et IA</b><br>HETIC- Montreuil, France                    | Sept. 2021 – Aujourd'hui |
| <b>Licence en Informatique</b><br>Université De Douala - Douala, Cameroun | Sept. 2021 - Sept. 2024  |
| <b>Baccalauréat scientifique</b><br>Mention assez bien                    | 2021                     |

## 📁 Expériences professionnelles

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Stagiaire Administration des Bases de Données</b><br>ENEO S.A - Douala, Cameroun   | Mai 2025 – Juil. 2025 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>Mise en place de stratégies de sauvegarde et de reprise après incident, afin de garantir la disponibilité et la sécurité des données critiques.</li></ul> |                       |
| <b>Stagiaire Developpeur Web</b><br>ENEO S.A - Douala, Cameroun   | Jan. 2025 – Avr. 2025 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>Conteneurisation des micro-services et orchestration du déploiement via Docker pour assurer la portabilité des environnements.</li></ul>  |                       |

## 📁 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)