

Arnel Kapoel Fokou W.

Master 1 Data et IA, à la recherche d'un stage de 4 à 6 mois à partir de Avril 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 un stage de 4 à 6 mois à partir de Avril 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 HETIC- Montreuil, France	Sept. 2021 – 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 – Juil. 2025
<ul style="list-style-type: none">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 Developpeur Web ENEO S.A - Douala, Cameroun	Jan. 2025 – Avr. 2025
<ul style="list-style-type: none">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)