

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 (LinkedIn) <https://arnelfokou.github.io/portfolio>
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 et analyse de données.

Formations

Master 1 Data et IA	Sept. 2025 – 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
ENEO S.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
ENEO S.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)** : 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

- **SQL Associate** (DataCamp)
- **Data Engineer 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)

Centres d'intérêts

- Basketball
- Jeux Vidéos