

EDSON TAYOUTSOP KANOOU

DATA ENGINEER (BAC+5)

Je recherche **un stage de fin d'études** (Bac+5) d'une durée de 6 mois, à partir d'Avril 2025 **et /ou** un stage alterné , rythme 2 jours en entreprise, 3 jours à l'école disponible dès maintenant.



22 ans



Permis: B



edsonkanou55@gmail.com



+33 624478680



Île-de-France



<https://www.linkedin.com/in/edson-kanou-41b904268/>

COMPETENCES

- **Data Engineering :**
 - Big Data (Kafka ,Hadoop, Spark, Flume)
- **Cloud Computing** (AWS, Azure)
- **Conteneurisation :** Docker, kubernetes
- **Base de données** (SQL, NoSQL : MySQL, Cassandra ,PostgreSQL, MongoDB, Oracle)
- **Analyse de données** (Power BI)
- **Intelligence Artificielle :**
 - Machine Learning (TensorFlow...)
 - Deep Learning (Convolutional Neural Networks, Recurrent Neural Networks)
- **Modélisation de données :** UML
- **Développement :**
 - Backend : Django, Flask(python)
 - Web : HTML, CSS, Django
- **Langages :** C, C++, Python, scala
- **Management de projets** (Agile, Scrum)
- **Internet des Objets** (IoT)

CERTIFICATIONS

- AWS Certified Cloud Practitioner
- AWS Academy Data Engineering (En cours)
- Power BI (Great-Learning)
- Kafka (Great-Learning)
- Mysql (Great-Learning)
- MongoDB (geeksforgeeks)

DISTINCTIONS PARTICULIERES

- 1er prix national hackathon universitaire (2023), catégorie Science et Technologie (Projet: Parking intelligent.)
- Ex-président des étudiants à l'IAI
- Ambassadeur Youth Make Difference

LANGUES

Anglais (Intermédiaire)

CENTRE D'INTERET

Football et Voyage

EXPERIENCES PROFESSIONELLES

Consultant à l'institut africain d'informatique(Cameroun) Novembre 2023 - Juin 2024

- python
- Langage c
- langage c++
- Structure de données

Etech for self worth (Cameroun) Janvier 2023 - Novembre 2023

- Développeur backend (Django , flask)
- Chef de la division Data & IOT(apache flume ,cassandra , esp32)

Faraday(Paris-France)

Juin 2024 - Septembre 2024

ML, big data , Developpement

Agrocam (Yaounde-Cameroun)

Juillet 2023 - Octobre 2023

Stage dans le cadre de ma licence 3

Etech for self worth (Yaounde-Cameroun)

Juin2022 - Octobre 2022

Stage dans le cadre de ma licence 2

FORMATIONS

ECE-Paris (2024-2025)

Master II data engineer

Keyce informatique-Yaounde (2023 -2024)

Master I big data et intelligence artificielle

Institut africain d'informatique Yaounde (2022 -2023)

- Licence
- Diplôme d'ingénieur de travaux informatiques en génie logiciel

Institut africain d'informatique- Yaounde (2021-2022)

Diplôme de technicien supérieur informatiques option génie logiciel

PROJETS

- **Création pipelines de données:** Création d'un pipeline de données de bout en bout (Flume,Kafka, Spark, cassandra)
- **Tableau de bord de suivi des ventes**(Power BI)
- **IA prédictive de maladies :** Python (NumPy, Pandas), machine (Scikit-learn, TensorFlow/Keras).
- **Conception d'un Smart Parking :** Django (Python), HTML, CSS, JavaScript, IOT,IA Capteurs Arduino.
- **Mise en place d'un système domotique intelligent :** Integration API IA, ESP32 (C++), Django, ,Assistants vocaux