

# Ben Cheick Oumarou

## KANAZOE

### Data Engineer

Data Engineer polyvalent et autonome, expert en extraction, stockage, automatisation et visualisation de données. Certifié AWS Solution Architect, avec une maîtrise avancée de Python, Linux/Bash et des outils big data tels que Spark et Kafka. Fort d'une expérience dans la mise en place de pipelines de données, le développement d'API et le monitoring d'infrastructures, je combine passion pour l'innovation, enthousiasme et dynamisme. Toujours en quête de nouveaux défis, je m'engage à apporter mon expertise et mon goût du challenge à des projets ambitieux.



95 rue de la patouillerie, Orvault.  
Nantes(44700)



0765242231



bencheickoumarouk@gmail.com



[www.linkedin.com/in/ben-cheick-kanazoe](https://www.linkedin.com/in/ben-cheick-kanazoe)



<https://github.com/keichk>



Permis B

### EXPÉRIENCE/PROJET

#### Projet Fil Rouge : Cryptobot, DataScientest

Octobre 2024 - Janvier 2025

- ◆ Mise en place d'un système de stockage sur MongoDB
- ◆ Développement d'une API avec FastAPI pour centraliser les opérations de trading.
- ◆ Conteneurisation avec Docker pour assurer la portabilité du projet.
- ◆ Automatisation des pipelines de données avec Airflow.
- ◆ Monitoring de l'application avec Prometheus

#### Octobre 2022 - Janvier 2023, Projet Machine Learning, House Prices - Advanced Regression Techniques

- ◆ Analyse exploratoire des données : Visualisation des variables;
- ◆ Nettoyages des données : Valeurs manquantes, Encoding des variables et corrélation;
- ◆ Features engineering;
- ◆ Modélisation : Segmentation des données en jeux entraînements et de test. Hyper paramétrisation.

#### Sept 2020 - Mai 2021, Développeur FullStack, African Computer Solution(ACS), Burkina

- ◆ Développement d'une application web avec Angular (v11) et PHP (v7) pour la gestion des opérations commerciales.
- ◆ Développement d'une application mobile avec Ionic (v5) pour faciliter les interactions des utilisateurs.
- ◆ Mise en place de la base de données et gestion des flux d'information entre les systèmes.

### LANGUES

Français : Natif | Anglais: B2

### COMPÉTENCES

#### Langages de Programmation

- Python (Data Engineering, OOP)
- Java
- SQL
- Bash
- PHP

#### Big Data & Traitement des Données

- Apache Spark / PySpark
- Apache Kafka
- Bases de données relationnelles (PostgreSQL, MySQL)
- MongoDB (NoSQL)

#### Cloud & Conteneurisation

- AWS(Certification AWS Solution Architect)
- Docker (Conteneurisation)
- Kubernetes (Orchestration)

#### Automatisation & Monitoring

- Airflow (Automatisation des pipelines)
- CronJobs
- Prometheus & Grafana (Monitoring)

#### Visualisation & Reporting

- Pandas (Traitement des données)
- Data Visualization (Matplotlib, Seaborn, Grafana)

#### Systèmes et Environnements

- Linux (Administration et Shell Scripting)
- Git (Contrôle de version) et Github

#### Web Development & APIs

- FastAPI (RESTful API development)

### FORMATION

2024 - 2025 FORMATION Data Engineer

DataScientest / Mines ParisTech, Paris

2022 - 2023 Mastère Data Engineer/Scientist

Ynov Campus, Nantes

2021 - 2022 Prépa Mastère Digital

Digital Campus, Nantes

2018 -2021 Ingénierie Informatique

Ecole Supérieure d'informatique, Burkina Faso