

# **Owen MOUKETOU**

# Ingénieur IA et Data Science

Étudiant en troisième année d'IA et Data Science, je cherche une alternance de 2 ans dans la data science pour mon master à partir de septembre 2025 (rythme : 3 semaines en entreprise, 1 semaine en formation) afin de mettre en pratique et renforcer mes compétences en répondant aux défis de votre entreprise.

**%** 06 19 41 25 32

分 94200, Ivry-Sur-Seine

@ mouketoudielowen@gmail.com

https://www.linkedin.com/in/owen-mouketou

## Expériences professionnelles

#### **Data scientist**

De juin 2024 à septembre 2024 Substrate AI à Paris

- Participer à des projets de recherche sur les maladies cardiovasculaires et pulmonaires
- Développer un pipeline d'analyse d'images radiographiques pour la détection de maladies cardiaques, améliorant la précision de la classification de 60%.
- Évaluer les différents modèles prédictifs pour ces maladies et présenter des résultats
- Élaborer des rapports de mission

## **Data scientist & Analyst & Product Owner**

De janvier 2024 à mars 2024 X & Y Corp - Clinique de l'IA à Paris

- Automatiser la collecte et structurer les opportunités de financement via web scraping avec Selenium, réduisant le temps de recherche de 80 %
- Visualiser et mettre en forme les données avec Tableau, améliorant la clarté et la prise de décision de 70 %
- Développer un .exe et documentation utilisateur, réduisant les erreurs manuelles de 90 % et augmentant l'autonomie des utilisateurs de 85 %

#### **Data Scientist**

De septembre 2023 à décembre 2023 CONFÉDÉRATION FRANÇAISE DES EXPERTS EN

## AUTOMOBILE (CFEA) - Clinique de l'IA à Paris

- Extraction, prétraitement et analyse de données des sinistres automobiles python, Tableau
- Préparation de l'environnement data pour un modèle d'IA avec python
- Création d'un modèle de Machine Learning avec python

De juillet 2023 à septembre 2023 AGENCE NATIONALE DES INFRASTRUCTURES

### NUMÉRIQUES ET DES FRÉQUENCES (ANINF) à Libreville, Gabon

- Aider les développeurs dans l'analyse des données de permis de conduire avec python et faire des visualisations avec Power BI
- Optimisé le pipeline ETL avec Talend, réduisant le temps de chargement des données de permis de conduire de 90%
- Créer une base de données radioélectrique avec MySQL et charger les données avec Talend dans cette base

#### **Data Analyst**

De janvier 2023 à mars 2023 ENSL & AIVANCITY - Clinique de l'IA Paris

- Analyse des données des plantes médicinales (cannabis) et extraction des tendances avec
- Préparation de l'environnement data pour la création d'un modèle d'IA pour détecter les maladies chez les plantes avec Python

## **Data Analyst Compliance**

De octobre 2022 à décembre 2022 SUBSTRATE AI - Clinique de l'IA Paris

- Extraction et analyse des données avec Excel, Python
- Prédiction pour un modèle de machine learning avec Python
- Mesures des impacts d'ordres juridiques pour les organisations: CNIL, RGPD...

## **Diplômes et Formations**

Master en Intelligence Artificielle et Science des données

Depuis septembre 2022 Aivancity School for Technology, Business & Society, Paris - Cachan

#### **Baccalauréat Scientifique (S)**

De octobre 2019 à août 2020 Lycée Alexandre SAMBAT Makokou, Gabon

· Matières principales: Mathématiques, Physique, Chimie

## **Soft Skills**

- · Savoir être
- · Capacité d'écoute
- · Aisance relationnelle
- Communication
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Esprit d'équipe

## Langues

- Français natif
- Anglais B2

## Centres d'intérêt

- Écouter de la musique
- Voyage
- Football

## **Hard Skills**

- Tableau
- Microsoft Power BI
- Excel
- SQL
- NoSQL
- Talend
- Office 365
- R
- · Python (pandas, seaborn, matplotlib, numPy, scikit-Learn)
- · Big Data: Hadoop, PySpark
- Statistiques et probabilités
- Régressions, classifications
- · Machine Learning supervisé et

### Modélisation de données

- Deep Learning (Tensorflow,

## Keras, Pytorch)

non supervisé

- IA générative
- NIP et II Ms
- · Web scraping (Selenium,

#### BeautifulSoup)

- · Déploiement : Streamlit
- · Cloud: AZURE, AWS, GCP
  - Trello
- Méthode agile
- GitHub
- Méthode en V