



# Owen MOUKETOU

## Analyste Décisionnel

Étudiant en IA & Data Science, je recherche une **alternance** de **24 mois** au rythme de **3 semaines entreprise** et **1 semaine école** dès **septembre 2025** pour mettre à profit mes compétences en analyse de données et business intelligence au sein d'une organisation engagée comme Malakoff Humanis. Je souhaite contribuer activement à vos projets stratégiques autour de la restructuration des bases de données, la création de tableaux de bord performants et l'analyse des interventions sociales.

☎ 06 19 41 25 32

✉ mouketoudielowen@gmail.com

🏠 94200, Ivry-Sur-Seine

🌐 <https://www.linkedin.com/in/owen-mouketou>

### Expériences professionnelles

#### ● Data scientist

De juin 2024 à septembre 2024 **Substrate AI** à Paris

- Développement d'un pipeline de traitement d'images radiographiques avec IA
- Optimisation de modèles CNN pour classification d'images médicales (+60 % précision)
- Comparaison d'algorithmes IA vs expert humain, validation de performances
- Utilisation de Python, PyTorch, OpenCV, VS Code, Git

#### ● Data scientist & Analyst & Product Owner – Automatisation de processus IA

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

- Traitement d'images de sinistres automobiles : extraction de caractéristiques visuelles et détection d'anomalies
- Développement d'un modèle de Machine Learning pour prédire la fréquence et la gravité des sinistres à partir d'images
- Amélioration de la précision prédictive de 40 % via analyse exploratoire, sélection de features et évaluation

#### ● Data Engineer

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
- Optimiser 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 python
- Préparation de l'environnement data pour la création d'un modèle d'IA pour détecter les maladies chez les plantes avec Python

### Diplômes et Formations

#### ● Diplôme d'études supérieures en Intelligence artificielle et Science des données

Reconnu par l'État, Visé BAC +5 **Code RNCP: 38584**

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

### Hard Skills

- Tableau
- Power BI
- Excel
- R
- Office 365
- Python (Pandas, Seaborn, Matplotlib, NumPy, Scikit-learn)
- SQL
- NoSQL
- Talend (ETL)
- Machine Learning supervisé et non supervisé
- Analyse et modélisation de données
- Deep Learning (TensorFlow, Keras, PyTorch)
- IA Générative
- NLP et LLMs
- Big Data (Hadoop, Spark)
- Cloud : AWS
- Web Scraping (Selenium, BeautifulSoup)
- GitHub
- Méthode Agile

### Soft Skills

- Organisation
- Autonomie
- Rigueur
- Capacité à vulgariser
- Esprit d'analyse & synthèse
- Travail d'équipe

### Langues

- Français natif
- Anglais B1

### Centres d'intérêt

- Écouter de la musique
- Voyager
- Jouer au football

**Contact école :** [jobs@aivancity.ai](mailto:jobs@aivancity.ai)