



Owen MOUKETOU

Data scientist & Analyst (Alternance-septembre 2024,
2ans, Trois semaines en entreprise et une semaine en
formation)

mouketoudielowen@gmail.com

06 19 41 25 32

Ivry-Sur-Seine

Owen MOUKETOU

Expériences professionnelles

● Data scientist

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

● Data Engineer

De juillet 2023 à septembre 2023 **AGENCE NATIONALE DES INFRASTRUCTURES NUMERIQUES ET DES FREQUENCES (ANINF)** 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 python
- 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

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

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

● Certificate of graduating from the preparatory department for foreigners and stateless persons

De septembre 2021 International European University of Kyiv, Kiev, Ukraine

● Baccalauréat Scientifique (S)

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

- Matières principales: Mathématiques, Physique

Atouts

- Communication
- Gestion de Projet
- Esprit d'équipe
- Résolution de problèmes
- Apprentissage en continu
- Esprit d'analyse et de synthèse

Langues

Français natif

Anglais B1

Centres d'intérêt

Écouter de la musique

Voyage

Football

Compétences

- Tableau
- Power BI
- Excel
- SQL
- Python (pandas, seaborn, matplotlib, numPy, scikit-Learn)
- Talend
- R
- Big Data : Hadoop, Spark Scala
- Statistiques et probabilités
- Régressions, classifications
- Machine Learning supervisé et non supervisé
- Modélisation de données
- Deep Learning
- IA générative
- NLP et LLMs
- Web scraping : Selenium, BeautifulSoup
- Déploiement : Streamlit, RGPD, éthique de l'IA
- Droit de la donnée
- Présentation des résultats aux parties prenantes
- Cloud : AZURE, AWS, GCP
- Jupyter Notebook
- RStudio
- VS Code
- Trello
- Méthode agile
- Gitlab
- Méthode en V