

IMAD AFRI

Data Engineer

@ afriimad7551@gmail.com 📞 France : +(33) 7 81 17 84 04 📍 Paris, France
in <https://www.linkedin.com/in/imad-afri-880262159/>

Jeune diplômé avec une solide formation en data, machine learning et ingénierie des données, je maîtrise Python, SQL, les processus ETL et les technologies cloud (GCP, Docker, Azure). Rigoureux et ambitieux, je suis convaincu que la data est un levier stratégique capable d'apporter des bénéfices durables aux clients.



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Alternance Data Engineer / Scientist

Private Equity Cube

📅 Septembre 2023 - Octobre 2024 📍 Paris, France

- Développement de plusieurs scripts pour gérer les alertes d'anomalies de données, permettant une surveillance automatisée et proactive.
- Accompagnement des clients lors de leur onboarding et dans l'utilisation de l'application, assurant une transition fluide et un support technique efficace.
- Automatisation de l'Onboarding d'un client à travers la classification des documents en utilisant des modèles NLP.
- Développement d'une data pipeline pour récupérer les données personnelles d'un client et les migrer vers Metabase.
- **Outils et discipline** : Python - Big Data - NLP - Docker - Metabase

Stage Data Engineer

BPCE Assurances

📅 Février 2023 - Août 2023 📍 Paris, France

- Création d'une database des habitations en France avec des données liées au géorisques et migration de cette base en GCP
- Remplissage des données manquantes en utilisant des modèles de Machine Learning .
- **Outils et discipline** : Python - ML - Big Data - GCP - Open Data - Databricks

Stage Data Scientist

Groupe BNP Paribas

📅 Juillet - Aout 2022 📍 Casablanca, Maroc

- Prédiction de taux de financement pour le Maroc et la France.
- Classification des dossiers éligibles à un financement
- **Outils et discipline** : PowerBI - Python - Big Data

PROJETS ACADÉMIQUES

Projet Développement Web : MyMovie

Angular - Flask - Docker - Machine Learning - Agile

- Développement d'une application web qui permet de proposer des recommandations de films et de séries à l'utilisateur.

Projet AI : Stock Future

Python - YahooFinance API - TensorFlow - Flask - Angular

- Développement d'une application web qui permet de prédire les prix de cours des actions boursières visant à décider de l'achat et/ou la vente suivant une stratégie de trading en utilisant des modèles de Forecasting.

FORMATION

Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Master 2 Innovation Management et Data Science

📅 2023 - 2024 📍 Paris, France

Télécom Paris

Ingénieur en Système d'Information

📅 2022 - 2023 📍 Paris, France

Ecole Mohammadia Des Ingénieurs

Ingénieur d'état en Système d'Information

📅 2020 - 2023 📍 Rabat, Maroc

Centre CPGE El Khansaa

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles Filière Mathématiques-Physique

📅 2018 - 2020 📍 Casablanca, Maroc

COMPÉTENCES

- **Data Engineering** : Databricks, PySpark, ML-flow, MapReduce, Pandas, Numpy.
- **Machine Learning** : Supervised, Unsupervised, Classification Algorithms, Regression Algorithms, Scikit-learn, Tensorflow, PyTorch.
- **Bases de données** : MySQL, SQLServer, MongoDB, Oracle DB.
- **Visualisation de données** : Matplotlib, Plotly, Seaborn, PowerBI.
- **DevOps & Cloud** : Microsoft Azure, GCP, Docker, Jenkins, Git.
- **Gestion de projet** : Trello, Jira, Slack.
- **Programmation** : Java, Python, R, C.
- **OS** : Unix, Linux, Windows.

LANGUES

- Français Bilingue
- Anglais professionnelle - C1 Cambridge
- Arabe Langue maternelle

PARASCOLAIRE

- **Président de IT AcadEMI** : Organisation des Workshops et Webinars sur les tendances IT.