

KOUADIO ABEL BEKANTIE

Ingenieur d'Etat en informatique spécialité Data science et Intelligence Artificielle

+212 694 99 65 59 | abelkouadio195@gmail.com | <https://abelkouadio-portfolio.vercel.app>

<https://github.com/Abelkouadio95> | <https://www.linkedin.com/in/abel-kouadio-50333527b>

PROFIL

Ingenieur Bac +5 en Data Science et Intelligence Artificielle à l'ENSAM Rabat. Passionné par la science des données, j'ai développé de solides compétences en manipulation, exploration et visualisation de données, ainsi qu'en extraction d'insights pour la prise de décision. Déterminé, je souhaite intégrer votre équipe Data pour des postes similaires aux métiers de **Data engineer**, **Data analyst** ou **Data scientist** afin de contribuer à des projets générateurs de valeur.

COMPÉTENCES

Langages de programmation - Python, R, Scala, DAX, SQL, Java, C, C++, Javascript, Html, CSS, Bash / Shell scripting

Frameworks et bibliothèques - Spring-Boot, Django, Pandas, Numpy, Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, React, NextJs, Tailwind Css

Bases de données - MYSQL, PostgreSQL, MongoDB, Oracle, H2 Database

Outils de visualisations de données - Power BI, Excel, Google sheet, Matplotlib, Seaborn

Développement & déploiement - Vs Code, Git, Github, Jupyter Notebook, Docker, Postman, Nodejs, Environnements Linux

Data engineering- Apache Airflow, Spark, Hadoop, ETL, Web scrapping (Requests, BeautifulSoup), PySpark

Cloud & Infrastructure Data - AWS, Snowflake, Concepts de Data Lake et Data Warehouse

Soft skills : Adaptabilité, Polyvalence, Communication claire, Esprit critique, Organisation, Travail en équipe, Autonomie

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Data Analyst / Business Analyst Intern, AGH Data Agency Holding SA, Kenitra MAROC

Decembre 2025 -
à ce jour

Stage axé sur l'analyse de données métier visant à accompagner la conception d'applications et l'optimisation des décisions produit.

- Participation à la conception d'applications data-driven, avec un rôle centré sur l'analyse des données et la compréhension des besoins métiers.
- Analyse des données issues d'applications d'IA dédiées à la santé mentale, afin d'évaluer l'usage, le comportement utilisateur et la performance des fonctionnalités.
- Collecte, nettoyage et structuration des données provenant de sources web pour garantir leur qualité et leur exploitabilité.
- Préparation de datasets analytiques destinés aux équipes produit et décisionnelles.
- Réalisation d'analyses exploratoires (EDA) pour identifier des patterns et indicateurs clés utiles à l'amélioration du produit.

Outils utilisés : Power BI, Python, Excel, SQL, Web Data, APIs, PostgreSQL/MySQL

Stage fin d'étude data science/ IA, développement Full stack, ATLECS Fez MAROC

Février -
Juillet 2025

Conception d'un système de collecte de données en vue d'optimiser le recrutement des ingénieurs et leur placement chez les clients.

- Création d'un dashboard interactif pour la consultation de KPIs clés (nombre de consultants, candidats, CVs en attente).
- Intégration d'outils de vision par ordinateur (OCR) pour la reconnaissance optique de caractère sur les CVs des consultants
- Entraînement d'un modèle de machine learning avec SpaCy NLP pour l'extraction intelligente d'informations.

Outils utilisés : Spring-boot, Python, OCR, NLP, MySQL, LLM

Stage data science, Quanta EDGE, Bruxelles, BELGIQUE - à distance

Juin -
Juillet 2024

Développement d'un modèle prédictif basé sur des algorithmes de machine learning pour l'octroi de crédits à la clientèle.

- Collecte, nettoyage, transformation et modélisation des données, suivis d'une analyse exploratoire (EDA).
- Conception, entraînement et évaluation de modèles de machine learning (régression logistique, arbres de décision, KNN).
- Conception d'une interface utilisateur, application web

Outils utilisés : Pandas, Python, Seaborn, Scikit-learn, FastAPI

ÉDUCATION

Ecole d'ingénieur - Ingénierie Numérique en Data Science et Intelligence Artificielle

2022 - 2025

ENSAM - Rabat, MAROC

Classe préparatoire scientifique - mathématiques, physiques

2020 - 2022

ESTEM- Casablanca, MAROC

Baccalauréat scientifique mention Bien

2017 - 2020

Lycée Scientifique Félix Houphouët Boigny - Yamoussoukro, COTE D'IVOIRE

CERTIFICATIONS

Machine learning with Python, FreeCodeCamp

Novembre 2025

Data Analysis with Python, IBM, Cognitiveclass.ai

Août 2025

LANGAGES ET CENTRES D'INTÉRÊTS

Anglais - B1/B2 | Français - Natif | Allemand - A1

Intérêts : Sports (Basketball, volleyball, athlétisme) | Culture générale (Histoire, Science) | Voyage (France, Maroc...)