

# KOUADIO ABEL BEKANTIÉ



**Ingénieur d'Etat en informatique spécialité Data science et Intelligence Artificielle**

+212 694 99 65 59 | abelkouadio195@gmail.com | Rue Khenifra 1 10006 Sale Maroc

23 ans de nationalité Ivoirienne | <https://github.com/Abelkouadio95> | <https://www.linkedin.com/in/abel-kouadio-50333527b>

## PROFIL

Diplômé Bac +5 en Data Science et Intelligence Artificielle à l'**ENSAM Rabat**, je souhaite évoluer dans un environnement réputé pour son professionnalisme afin de contribuer dignement au développement du Maroc et avoir un impact dans le monde. Passionné par la science des données et le machine learning, j'ai acquis des compétences solides en traitement, analyse des données et en développement de solutions intelligentes. Déterminé, rigoureux et orienté solution, je désire acquérir le poste de **Data Scientist / ML Engineer** au sein de **Coface**, afin de m'investir dans des projets innovants, d'évoluer au sein d'un environnement stimulant et de contribuer à l'évolution et la renommée de l'entreprise. Je ferai tout pour être à la hauteur de la confiance qui me sera accordée.

## COMPÉTENCES

**Langages de programmation** - Python, R, DAX, SQL, Java, C, C++, Javascript, Html, CSS

**Frameworks et bibliothèques** - Spring-Boot, Django, Pandas, Numpy, Scikit-learn, Matplotlib, TensorFlow, React

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

**Outils de visualisations de données** - Power BI, Excel, google sheet

**Outils de développement** - Vs Code, Google Colab, Git, Github, Pyzo, Jupyter Notebook

**Autres outils** - Docker, Apache Spark, Talend, Postman

**Autres compétences** - Workflow machine Learning, méthode agile SCRUM,

**Soft skills** : Adaptabilité, Polyvalence, Curiosité intellectuelle, Esprit d'équipe, Discipline, Déterminé

## EXPÉRIENCES ACADEMIQUES

**Projet de fin d'année : Développement d'un système intelligent de gestion de serres hydroponiques**

Mai-Juin 2024

- Conception d'une interface utilisateur interactive (dashboard) pour le suivi en temps réel des paramètres clés (température, humidité, pH, EC).
- Résultats : Réduction de **30 %** de la consommation d'eau par rapport à une gestion manuelle.  
Amélioration de **25 %** du rendement par m<sup>2</sup> grâce à l'optimisation des conditions de culture.  
Taux d'automatisation : **plus de 80 %** des actions courantes gérées sans intervention humaine.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Stage fin d'étude data science/ IA, devops, 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.

**Stage data science, devops, Mon Artisan, Abidjan COTE D'IVOIRE**

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

**Stage développement web, Société marocaine de santé digitale, Rabat**

Juillet 2023

- Développement d'un site web opérationnel pour l'organisation ( *le site actuel et officiel de l'organisation* )
- Développement de l'architecture du site, des fonctionnalités clés, et intégration des interfaces utilisateur.

**Centre d'appel : Téléconseiller, FtelZ - Services de Rabat**

Août 2024

- Gestion des appels entrants et sortants
- Prospection commerciale avec un volume d'environ 200 appels par jour

## ÉDUCATION

**Ecole d'ingénieur - Ingénierie numérique en data science et intelligence artificielle**

ENSAM - Rabat, MAROC

2022 - Juillet  
2025

**Classe préparatoire scientifique (mathématiques, physiques)**

ESTEM- Casablanca, MAROC

2020 - 2022

**Baccalauréat scientifique** mention Bien

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

2017 - 2020

## LANGAGES ET CENTRES D'INTÉRÊTS

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

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