

BRAHIMA DIARRASSOUBA

Élève ingénieur en Network & Cloud | Aspiring AI / Machine Learning Engineer

Rennes, France | +33 7 71 43 63 57 | brahima.diarrassouba@imt-atlantique.net | [LinkedIn](#) | [Portfolio](#)

PROFIL

Élève ingénieur en double diplôme, en 2^e année à **IMT Atlantique** (Réseaux et Cloud), après un Master 1 en Cybersécurité et Intelligence Artificielle à l'**ESATIC**. Je m'intéresse particulièrement à l'intelligence artificielle, de l'entraînement des modèles à leur déploiement sur le Cloud. Curieux et passionné par les nouvelles technologies, je souhaite maîtriser les différentes étapes qui permettent de concevoir, entraîner, optimiser et déployer des systèmes d'IA.

FORMATIONS ACADÉMIQUES

Élève ingénieur FISE 2A - **IMT Atlantique**, Rennes *Depuis sept. 2026*

Étudiant - **École Supérieure Africaine des TIC (ESATIC)**, Abidjan *Sept. 2022 - août 2026*

COMPÉTENCES

Machine Learning : Scikit-learn, Pandas, NumPy, Matplotlib, RAG, OpenCV, LangChain

Deep Learning : Réseaux de neurones, TensorFlow/Keras, PyTorch, NLP, CNN, RNN, Hugging Face

Web / Mobile : React JS, React Native, Figma, Node.js, Django, Flask, PHP, C#

Bases de données : SQL, Firebase, MongoDB

Logiciels : Visual Studio Code, RStudio, Postman, Insomnia, Antigravity

EXPÉRIENCES

❖ Plateforme e-commerce conversationnelle en dioula basée sur un LLM chez **ADW** *Mai 2026*

Abidjan | Poste : Développeur IA / LLM | Technologies : Python, LLM, NLP, Speech-to-Text, Text-to-Speech, Supabase | Résultat : Naissance de BALO AI pour la vente des produits ruraux en dioula

❖ Application de réalité mixte pour l'apprentissage de la chimie chez **Orange CI** *Avr. 2025 - janv. 2026*

Abidjan | Poste : Développeur 3D | Technologies : Unity, C#, Blender | Résultat : Naissance du start-up Mx Chimie et en cours d'accélération.

❖ Outil d'identification des personnes dans les lieux publics basé sur l'IA chez **SIADE 2025** *Févr. 2025*

Abidjan | Poste : Développeur IA | Technologies : IA/CNN, Arduino, ESP32 | Résultat : PresentIA

❖ Président-Formateur chez Club **Machine Learning, ESATIC** à Abidjan *Depuis juil. 2024*

Enseignement des algorithmes supervisés et non supervisés avec Python, orienté théorie et mise en pratique.

❖ Formateur React Native chez **Club Informatique, ESATIC** à Abidjan *Nov. 2023 - mai 2024*

Chargé de dispenser des cours de développement d'applications avec React Native.

PRIX ET DISTINCTIONS

1ers Prix : **GameForChange**, **ADW Hackathon**, **Miabé Hackathon**, **RIMRAE Hackathon**, **Yango Fellowship**

2^e Prix : **Google (GDSC)**

3^e Prix: **Hackathon CID**, **ADW Geek**

LANGUES ET ATOUTS

Français : langue maternelle | **Anglais** : B2 - opérationnel | **Espagnol** : A1 - intermédiaire

Atouts : volonté d'apprendre, esprit d'équipe, passion pour la technologie, veilles technologiques