



Babacar Toure

PROFIL

AI Engineer (Master 2 – Data Science & IA, en cours de finalisation)

Ingénieur en formation spécialisé en Science des Données et Intelligence Artificielle, avec une expertise en modélisation prédictive, Deep Learning et développement de solutions logicielles intelligentes. Expérience dans le traitement de données massives, la mise en production de modèles IA et le développement d'applications intégrant des algorithmes d'IA. Solides compétences en Python, JavaScript, PHP, ainsi qu'en ingénierie des données et méthodes Agile. Passionné par l'IA appliquée et déterminé à concevoir des solutions innovantes à fort impact.

CONTACT

☎ 77 745 40 88 / 76 542 09 13
✉ Babacartoure35lv.as@gmail.com
📍 Grand Mbao, Dakar
🌐 [linkedin](#)

LANGUES

Français: Lu, écrit et parlé
Anglais: Lu, écrit
wolof: Lu, écrit et parlé

Compétences Techniques

- Data Science & Analyse
- Intelligence Artificielle & LLM (ML, DL, Fine-tuning, LLMops)
- Ingénierie des Données
- Développement Logiciel (Python, Java, C, JavaScript, PHP, Fortran)
- Bases de Données (SQL & NoSQL)
- Big Data & Systèmes Distribués
- Outils Data Science
- Automatisation & Orchestration (n8n, CI/CD, Git, Linux, Agile)
- Visualisation de Données
- IoT & Systèmes Embarqués

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2024 – 2025 | Responsable Dev Backend – Projet Guiss Tali (UFR Santé, Thiès)

Développement d'un système de gestion médicale dans le cadre d'un projet universitaire en Science des Données, avec intégration d'une architecture IA-ready.

2024 – 2025 | Développeur Freelance – Lavoisinov (MPME locale)

Conception d'un site e-commerce avec intégration de paiements locaux et optimisation de l'expérience utilisateur.

2022 – 2023 | Freelance AI Engineer – Projet de Détection Routière

Conception d'un modèle de Computer Vision pour détecter et prévenir les dégradations routières dans la région de Thiès (génie civil).

2022 – 2023 | Responsable en Digitalisation – Programme DIRECCT (Concree x Enabel)

Accompagnement de MPME dans leur transformation numérique : automatisation, outils no-code, réseaux sociaux et solutions collaboratives.

2022 – 2023 | Développeur Fullstack – DISI Kaolack

Développement d'applications internes pour la gestion académique et administrative de l'université.

2022 – 2023 | Responsable Informatique & IoT – Projet AgroTIC (USSEIN Kaolack)

Mise en place de solutions IoT pour la digitalisation et l'automatisation d'un champ expérimental agricole.

2021 – 2022 | Responsable 3D – Projet P2E2A (USSEIN Kaolack)

Conception et impression 3D de maquettes pédagogiques pour l'enseignement technique et professionnel.

2021 – 2022 | Responsable Technique – Projet ARECAP (UFR SFI x ARECAP)

Responsable du développement et de la mise en ligne d'une plateforme e-commerce innovante pour soutenir la filière caprine, dans un partenariat stratégique entre l'université et l'ARECAP.

FORMATION

- 2023 – 2024: Master 2, Science des Données & IA – UIDT Thiès (en cours)
- 2022 – 2023: Master 1, Science des Données & IA – UIDT Thiès
- 2021 – 2022: Licence 3 Informatique – USSEIN Kaolack
- 2020 – 2021: Licence 2 MPI – USSEIN Kaolack
- 2019 – 2020: Licence 1 MPI – USSEIN Kaolack
- 2018 – 2019: Baccalauréat – Lycée de Mbao