

Khady GAYE

Ingénieure Logiciel Fullstack/Mobile

📍 Paris | 📞 07 54 54 48 85 | ✉️ kgaye809@gmail.com | 🔗 linkedin.com/in/khady-gaye

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages	Python, Java, JavaScript, SQL, Dart (Flutter)
Frontend	React, Next.js, Angular, Tailwind CSS
Backend & API	FastAPI, Spring Boot
Mobile	Flutter, Kotlin, JetPack Compose
Technologies	Git, Docker

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

EDF Renouvelables

Paris

Ingénieure Informaticienne IA/Mobile • Stage

Mai 2025 - Octobre 2025

- Conception et mise en place d'une architecture **RAG (Retrieval-Augmented Generation)** pour exploiter les données fournisseurs complexes.
- Développement d'une application mobile de suivi cross-plateforme pour les commerciaux.
- Développement d'une application mobile génération de devis d'installation solaire dans le cadre d'un Power Hackaton.
- Stack technique : Python, FastAPI, LangChain, Keras, Flutter, JetPack Compose, Kotlin.

MN Engineering

Dakar

Développeuse Fullstack • Stage

Juillet 2024 - Septembre 2024

- Création complète d'une plateforme e-commerce moderne et responsive avec Next.js et React.
- Développement du Back-Office administrateur pour la gestion de contenus multimédias (CMS) intégré à MongoDB.
- Stack technique : Next.js, React, Tailwind CSS, MongoDB.

Bassetti Talent Pool

Bordeaux

Développeuse Intégratrice • Stage

Août 2023 - Décembre 2023

- Analyse des besoins clients et rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques.
- Implémentation de modules spécifiques et migration de développements spécifiques vers des versions ultérieures du progiciel Teexma.
- Stack technique : Delphi, JavaScript, SQL.

PROJETS ACADÉMIQUES & PERSONNELS

- 🔗 **SaaS pour Associations** : Mini système de type WordPress pour générer des sites vitrines destinés à des associations étudiantes. Java Spring Boot, Angular, PostgreSQL
- 🔗 **Agent de jeu Othello (IA)** : Conception d'algorithmes (Minimax, Alpha-Beta pruning) pour une IA capable de battre des joueurs humains. Python
- 🔗 **Serveur Kafka Sécurisé** : Mise en place d'une architecture d'échange de messages cryptés avec gestion de certificats SSL/TLS. SecOps, Kafka

FORMATION

INSA Hauts-de-France

Diplôme d'Ingénieur en Informatique et Cybersécurité

Sept. 2020 - Sept. 2025

Valenciennes, France

Brandenburg University of Technology

Semestre d'échange - Spécialisation Intelligence Artificielle

Oct. 2024 - Fév. 2025

Allemagne

LANGUES & INTÉRÊTS

- Français** : Bilingue
- Anglais** : Courant (Niveau C1)
- Allemand** : Débutant (A1)
- Loisirs** : Escalade de bloc, Sketching, Voyages