

# Khady GAYE

## Ingénieure Logiciel Fullstack

🌐 khadygaye.com | 📧 Khady71 | 📱 khady-gaye  
☎ 07 54 54 48 85 | ✉ kgaye809@gmail.com | 📍 Paris



## COMPÉTENCES TECHNIQUES

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

## 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](#)
- 🔗 **Portfolio** : Projet structuré comme une application d'entreprise, mettant en œuvre une architecture modulaire et une séparation front-end / back-end. [Java](#), [Spring Boot](#), [Angular](#), [PostgreSQL](#), [Tailwind CSS](#)
- 🔗 **Serveur Kafka Sécurisé** : Mise en place d'une architecture d'échange de messages cryptés avec gestion de certificats SSL/TLS. [SecOps](#), [Kafka](#)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### EDF Renouvelables

Paris

#### Ingénieure Logiciel & IA • Stage

Mai 2025 - Octobre 2025

- Conception et mise en place d'un chatbot de type **RAG (Retrieval-Augmented Generation)** pour exploiter les données fournisseurs.
- Développement d'une application mobile de suivi cross-plateforme pour les commerciaux, utilisant [Flutter](#) (Frontend/Mobile).
- Entraînement et intégration de modèles de **Computer Vision** pour la détection de contours et l'extraction de texte dans des images techniques.
- Orchestration des modèles LLM (Mistral, DeepSeek) via [Ollama](#) et [LangChain](#).
- Stack technique : [Python](#), [FastAPI](#), [LangChain](#), [Keras](#), [Flutter](#).

### 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](#).

## FORMATION

### INSA Hauts-de-France

Diplôme d'Ingénieur en Informatique et Cybersécurité

Sept. 2020 - Nov. 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