

# 🌟 DÉVELOPPEUR FULLSTACK 🌟

Actuellement en **Master I en Informatique**, je conçois et implémente des solutions robustes, scalables et performantes. Fort de **2 ans d'expérience** en **Spring Boot, React, Node.js et PostgreSQL**, je suis spécialisé dans la création d'architectures modernes et optimisées. Passionné par l'innovation, je cherche à relever de nouveaux défis techniques au sein d'une équipe dynamique.

## 📖 EDUCATION

**Master I en Informatique** - IT University (*En cours, 2024 - 2026*)

- Spécialisations : Machine Learning, Web Avancé (MEAN), Programmation Distribuée, Cybersécurité, Architecture Logicielle

**Licence en Informatique** - IT University (*2021 - 2024*)

- Bac+3 validé avec des compétences approfondies en Algorithmes, Base de Données, Réseaux et Développement Fullstack

## 🔧 TECH STACK (Classé par niveau de maîtrise)

- **Backend** : Java (Spring Boot, JPA), Node.js (NestJS, Express), Python (Flask, Django)
- **Frontend** : React, Next.js, Vue.js, Svelte, React Native
- **Base de données** : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Oracle
- **DevOps** : Docker, CI/CD, Git, Kubernetes
- **Machine Learning / IA** : NLP (spaCy, NLTK), Pandas, NumPy, Scikit-learn

## 🎨 COMPÉTENCES

- **Développement Fullstack** (Frontend + Backend + API)
- **Conception et optimisation de bases de données**
- **Microservices & Architecture Logicielle**
- **Tests unitaires et intégration continue**
- **Scrum / Agile & Gestion de projet**

## 🏆 EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Colas Madagascar** - Développeur Fullstack | DevOps (*Stage - Août 2024 - Nov 2024*)

- Conception et développement d'une application de gestion de stock en **Spring Boot** et **React**
- Mise en place d'une **architecture microservices** et intégration CI/CD
- Développement d'un **modèle de prévision des stocks** basé sur l'IA (*ARIMA, Python, Flask*)

- Déploiement de l'application en environnement **Docker & PostgreSQL avec PostGIS**

## Projets Personnels

### DbMind (*Janv 2025 - En cours*)

- Moteur de recherche IA capable de traduire des requêtes en langage naturel en **SQL**
- **Technos** : NLP (spaCy), Flask, Vue.js (Nuxt.js)

### Prévision de Stock - Colas Madagascar (*Août 2024 - Nov 2024*)

- Machine Learning pour anticiper les besoins en matériels
- **Technos** : Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn, ARIMA)

### Vente de Voitures en Ligne - IT University (*Janv 2024 - Fév 2024*)

- Plateforme fullstack pour l'achat et la vente de véhicules
- **Technos** : React, NestJS, PostgreSQL

---

## LANGUES & SOFT SKILLS

- **Langues** : Français (courant), Anglais (technique)
- **Soft Skills** : Esprit analytique, proactivité, rigueur, esprit d'équipe

---

## VEILLE TECHNOLOGIQUE

- Passionné par les nouvelles technologies (Web, IA, DevOps)
- Participation à des hackathons et veille constante sur les bonnes pratiques