

Mamitiana Rakotoson

FullStack Developer

+33 6 14 99 99 55

Île-de-France, FR

mamitiana.rakotoson@hotmail.com

Télétravail ou présentiel

Apprenti Fullstack Engineer en fin de Master 2 MIAE (Université Côte d'Azur), je réalise mon alternance chez Clicar (Paris) sur l'ERP interne MyClicar, où je développe des fonctionnalités full-stack (React / TypeScript, NestJS, PostgreSQL). Disponible en CDI à partir de septembre 2026, je recherche un poste en développement full-stack, IA appliquée ou Big Data.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Fullstack Engineer, Alternance

D'oct. 2025 à sept. 2026 (**11 mois**)

Clicar Paris

Mission réalisée : ERP MyClicar

- Évolution technique de l'ERP **MyClicar**
- Conception d'une passerelle d'**OCR intelligent (Google Cloud Vision, Google Gemini)** pour l'extraction automatisée de données d'identité
- **Internationalisation (i18next)** de 5 modules métiers stratégiques : Client, Conducteur, Contrat, Réservation, Alerte
- Tests **End-to-End** côté front (**Cypress**)
- Vérification automatisée de factures PDF côté backend (**Jest**)
- Méthodologie **Agile Scrum**, équipe internationale, gestion industrielle des branches **Git**
- **Technologies :** React 18, TypeScript, NestJS, PostgreSQL, Prisma, Cypress, Jest, CI/CD (GitLab, SonarQube), i18next, Google Cloud Vision, Google Gemini

Développeur Full Stack, CDD

De jan. 2025 à sept. 2025 (**8 mois**)

Castello Motel Antananarivo Madagascar

Mission réalisée : Plateforme de gestion de location de voitures

- Pilotage intégral du cycle de vie **from scratch** à la mise en production
- Base de données relationnelle complexe (réservations, paiements, contrats, états des lieux, entretiens) avec validation métier robuste côté serveur
- API **RESTful (NestJS)** + interface **React** réactive, pour optimiser performances et expérience utilisateur
- Tests de fonctionnalités (**Jest**) et gestion du déploiement sur le serveur de l'entreprise
- **Technologies :** React, TypeScript, NestJS, Tailwind CSS, MySQL, Jest

Stagiaire développeur Full Stack et IA

D'avr. 2024 à août 2024 (**4 mois**)

YAS Madagascar Antananarivo Madagascar

Mission réalisée : Anticipation des flux réseaux par IA

- Application web d'anticipation des flux réseaux via des algorithmes d'**Intelligence Artificielle**
- Modèles de prévision de séries temporelles (**NeuralProphet**)
- Nettoyage et structuration de jeux de données massifs (**plus de 10 millions de lignes**) pour l'entraînement et la validation des modèles
- Architecture hybride : **Angular** (frontend), **NestJS** (backend), **FastAPI/Python** (calcul intensif)
- Déploiement sur **Windows Server**, persistance **MySQL**
- **Technologies :** Angular, NestJS, FastAPI, Python, NeuralProphet, MySQL, Windows Server

Développeur Full Stack en Remote, CDD

De mars 2023 à fev. 2024 (**11 mois**)

Clicar France

Mission réalisée : Géolocalisation flotte + modernisation modules

- Conception et implémentation d'un système de suivi en temps réel (**API GEOTAB**) - monitoring et optimisation logistique de la flotte
- Optimisation des modules critiques **Contrat/Réservation/Alerte** : performance, scalabilité, fiabilité
- Modules interactifs et scalables en stack **MERN**
- **Technologies :** React, Node.js (Express), Tailwind CSS, MongoDB, GEOTAB API

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire développeur Java Spring Boot

De juin 2022 à sept. 2022 (3 mois)

Banque Centrale de Madagascar Antananarivo Madagascar

Mission réalisée : Monitoring temps réel des serveurs et services

- Application web de surveillance temps réel des serveurs et services de l'institution
- Modules de parsing performants (Java/Spring Boot) pour l'extraction et l'analyse des logs Nagios (données brutes transformées en indicateurs exploitables)
- API REST + interfaces de visualisation statistique temps réel, design responsive (Bootstrap CSS)
- Modélisation BDD relationnelle (MySQL) et déploiement sur VPS dédié
- Technologies : Java, Spring Boot, MySQL, Bootstrap CSS

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Master 2 MIAGE, MBDS (Mobilité, Big Data et intégration de Systèmes)

Depuis sept. 2025

Université Côte d'Azur 1645 Rte des Lucioles, 06410 Biot

Cours pertinents : Big Data et analyse de données, Cloud et administration de SI, Backend et cybersécurité, Frontend et IOT

Master of science, BIHAR (Big Data Intelligence for Human Augmented Reality)

De 2022 à déc. 2024

ESTIA institute of technology Bidart, France (Online)

Cours pertinents : NFC, Machine Learning and Deep Learning, Réalité augmentée et Réalité virtuelle

Licence Informatique, Option Développement

De 2019 à 2022

IT University Antananarivo, Madagascar

Projets académiques pertinents : Projet Signalement — Application web Full Stack | Java, Spring Boot

LANGAGES & CORE

JavaScript

TypeScript

JAVA

Python

FRONTEND

React 18

Angular

HTML5/CSS3

Tailwind CSS, Bootstrap

BACKEND & APIS

NestJS

Spring Boot

FastAPI

DEVOPS & OUTILS

Docker / Kubernetes

CI/CD (GitLab/GitHub)

SonarQube

Jest

Cypress

Jira (Agile Scrum)

SOFT SKILLS

Rigueur

Sérieux

Dynamisme

Esprit d'analyse

Esprit d'équipe

LANGUES

Français

Bilingue

Anglais

Professionnel

Malgache

Langue maternelle

CENTRES D'INTÉRÊT

Jeu Vidéo

Natation

BasketBall