

# RAKOTONANDRIANINA Dimithry Marius



Rakotonandrianina



[mariusrakotonandrianina@gmail.com](mailto:mariusrakotonandrianina@gmail.com)



+261 34 14 443 77



<https://marius-rakotonandrianina.vercel.app/>

## Education

**Lycée Saint François Xavier Antanimena**

Sept 2021

- Baccalauréat de l'enseignement général en série C

**Ecole Nationale d'Informatique (ENI), Fianarantsoa**

Novembre 2021 - Présent

- Première année de Master en Informatique – Mention Génie Logiciel et Base de Données

## Compétences techniques

**Langages de programmation et ERP :** Python, Javascript, TypeScript, Java, Odoo 16

**Technologies Frontend :** HTML5, CSS3, AngularJS, NextJs, ReactJs, React Native, TailwindCss, Bootstrap

**Frameworks Backend :** Spring Boot, NestJs, ExpressJs, Fast API

**Bases de données :** PostgreSQL, MySQL, Mongo DB, Oracle

**Modélisation :** UML, Merise

**CI/CD et versioning :** Git, GitHub, GitLab CI, NGINX, OVH cloud

## Experiences professionnelles

**Stagiaire développeur Web Full stack** chez 24 Invits

Août 2023 - Nov 2023

- **Développement d'une application e-commerce Full-Stack MERN** (MongoDB, Express, React, Node.js) avec intégration de paiement sécurisé via Stripe : conception de l'architecture, création des interfaces utilisateurs responsives, gestion du back-end et des API, mise en place de la base de données et traitement des transactions en ligne.

**Stagiaire développeur Odoo** chez Spike Malagasy for Research of Technology

Sept 2024 - Déc 2024

- **Développement, personnalisation et déploiement d'un module e-learning avec Odoo 16 :** adaptation des fonctionnalités aux besoins spécifiques, intégration de contenus multimédias, optimisation des performances, configuration et déploiement sur serveur Nginx et hébergement OVH Cloud.

## Projet Personnels

- **Application de covoiturage:** conception et développement complet avec fonctionnalités de réservation, gestion des trajets et interface utilisateur intuitive.
- **Implémentation de l'algorithme de Démoucron Min-Max :** réalisation d'un programme de calcul d'optimisation basé sur la théorie des graphes pour déterminer les plus courts chemins dans un réseau pondéré.
- **Application web et mobile de gestion de réservations d'hôtel avec paiement en ligne :** conception de l'architecture, développement Full-Stack, intégration d'un système de paiement sécurisé, gestion des disponibilités en temps réel et interfaces optimisées pour web et mobile

## Langues

- Malagasy : langue maternelle
- Français : courant
- Anglais : intermédiaire

## Centre d'intérêt

- Football, Jeux de stratégie, pêche