



# RAKOTOARIVELO Miandry

## Développeur fullstack

✉ miandryrakotovelo@gmail.com ☎ +261 34 24 734 56

📍 Lot II J 89 C Ivandry 🇲🇬 Malagasy 📅 30 Novembre 1999

linkedin.com github.com MiandryRakoto.dev

## PROFIL

Passionné par l'innovation et en quête perpétuelle de savoir, je mets mon dynamisme au service de projets stimulants. Avec mon expertise sur React et NextJS, je m'investis pleinement dans la réussite de projets complexes pour monter sans cesse en compétence et délivrer des produits de haute qualité..

## EXPÉRIENCES

sept. 2022 – aujourd'hui

Hybride

### TERATANY, Développeur Fullstack

Développement et maintenance d'écosystèmes numériques à fort impact social, allant d'un réseau social axé sur le développement durable à une plateforme de participation citoyenne.

- **Projet HEVITRO (Oct 2025 – aujourd'hui)**

Plateforme de centralisation d'idées citoyennes pour le développement de Madagascar, permettant de proposer et voter des projets, de signaler des faits sur une carte interactive et d'interpeller les autorités, avec gestion multi-tenant, dashboards et système KYC. Ce projet m'a permis de renforcer mes compétences en architecture d'applications modernes et en conception de produits numériques à fort impact social.

- **Projet TERATANY (Sept 2022 – Oct 2025)**

Réseau social multiplateforme dédié aux 17 Objectifs de Développement Durable (ODD), destiné aux citoyens et aux organisations. Il comprend une application web ainsi que des applications mobiles iOS et Android, avec gestion de données complexes et flux en temps réel. Le projet intègre les fonctionnalités essentielles d'un réseau social, la discussion et un système KYC, et m'a permis de consolider mes compétences en développement multiplateforme et en conception de plateformes sociales robustes.

- **React Native (Expo), NextJS, TypeScript, Prisma, MongoDB, Tailwind.**

juil. 2025 – sept. 2025

Distantiel

### Ekar anosivavaka, Developpeur Front-end

Chargé du développement de l'interface applicative avec **React** et **Tailwind CSS**, en collaboration avec le développeur back-end en **Go (Golang)**, nous avons structuré l'architecture et les flux de données pour concevoir un logiciel de système d'information dédié à la digitalisation des données des fidèles de l'église EKAR Anosivavaka. Ce projet m'a permis de renforcer mes compétences en conception de systèmes d'information, collaboration technique et développement de solutions adaptées aux utilisateurs non techniques.

- **ReactJS - Golang - Tailwind**

oct. 2024 – mars 2025 Distantiel	<b>PANDORRA.AI</b> , Développeur Fullstack <b>Pandorra.ai</b> ⚡ est une application web tout-en-un qui permet de générer des images, des vidéos, de l'audio et de bénéficier d'une assistance intelligente grâce à l'IA comme <b>EvenLabs</b> , <b>Fal.ai</b> , <b>deepseek</b> , <b>runwayML</b> , <b>klingAI</b> . • <b>NextJS+ Typescript – Prisma – Tailwind + Shadcn - Postgresql - Stripe</b>
sept. 2022 – oct. 2025 Freelance - Distantiel	<b>COMEUP / MALT</b> , Développeur Fullstack Spécialisé dans la réalisation et le déploiement de solutions SaaS sur mesure, j'accompagne les porteurs de projets dans la création d'outils logiciels évolutifs. Fort d'un historique de ventes majeur sur ComeUp et Malt, je garantis des produits robustes, performants et une satisfaction client totale. Au-delà du développement complet, j'interviens comme expert ponctuel pour l'implémentation de fonctionnalités spécifiques : intégration de systèmes de paiement sécurisés ( <b>Stripe</b> ), visualisation de données complexes avec <b>Chart.js</b> , ou déploiement de modules basés sur l' <b>Intelligence Artificielle</b> . Mon expertise inclut également la résolution de bugs critiques et l'optimisation de code sur des projets existants, assurant ainsi la pérennité et la fluidité des plateformes de mes clients. • <b>NodeJS - MongoDB/Postgresql - VueJS/ReactJS - NextJS - Prisma - Tailwind - React native - Stripe</b>
juil. 2022 – sept. 2022 Distantiel	<b>Gopalais</b> , Développeur frontend Gopalais est une application web dédiée à la gestion de la location et de la vente d'appartements dans les zones d'Afrique. • <b>NodeJS - VueJS - MongoDB - Tailwind</b>
févr. 2022 – juil. 2022 Présentiel	<b>ROHY</b> , Développeur Fullstack Rohy est un projet de mémoire de licence, se présentant sous la forme d'une application web, qui vise à numériser le carnet de liaison, connectant l'école et les parents pour suivre en temps réel la vie scolaire de leurs enfants. • <b>NestJs - PostgreSQL - VueJs - HTML/CSS</b>

---

## ETUDES

---

2018	<b>Baccalaureat</b> Série C
2018 – nov. 2022 Antananarivo	<b>Licence</b> , Institut Supérieur Polytechnique de Madagascar (ISPM) <b>Parcours:</b> Informatique Multimédia, Technologie de l'Information et de la Communication, Intélligence Artificielle
2022 – nov. 2024 Antananarivo	<b>Master II</b> , Institut Supérieur Polytechnique de Madagascar (ISPM) <b>Parcours:</b> Informatique Multimédia, Technologie de l'Information et de la Communication, Intélligence Artificielle

---

## SOFT SKILLS

---

- Curieux/ consciencieux/ aventureux/ écoute active/ en quête de savoir
- Agilité sociale/ esprit d'équipe

---

## COMPÉTENCES

---

**Langages**

- Javascript / Typescript

**Frameworks Back-end**

- Express.js
- NestJS
- Bun

**Base de données**

- MongoDB
- PostgreSQL

**Outils et Librairies**

- Stripe
- LeafletJS
- IA (Evenlabs, deepseek, runwayML, OpenAI, etc...)
- ChartJS
- Antigravity, Cursor, etc ...
- Postman, Swagger, etc ...

**Frameworks Front-end**

- ReactJS / VueJS
- React Native
- NextJS

**Styles**

- HTML / CSS
- Tailwind

**ORM**

- Prisma

**Autres**

- Photoshop
- Adobe XD
- Illustrator
- Canvas

---

## COMMUNAUTÉS

---

2022 – 2023

ISPM

**Google Developper Student Club (GDSC)**, Event Coordinator

Le **Event Coordinator** est le chef d'orchestre des activités du club. Son objectif principal est de planifier, organiser et exécuter des événements (workshops, hackathons, conférences, sessions de networking) qui apportent de la valeur à la communauté étudiante et renforcent l'impact du GDSC sur le campus.

2022 – 2023

ISPM

**I-TEAM ISPM**, Bénévolat

Membre actif d'un collectif d'entraide dédié au partage de connaissances entre étudiants. Ma mission consiste à animer des **ateliers pratiques** et des sessions de mentorat pour favoriser l'échange d'expériences techniques. À travers cette initiative, nous développons ensemble nos compétences en informatique tout en renforçant l'esprit de communauté au sein de l'ISPM.

---

## CENTRE D'INTÉRÊTS

---

**Basket-ball**

Joueur / Coach

**Jeux vidéos**

Sports / Aventures / Courses /  
Combat / Enigme

**Photographie**

Paysages crépusculaires,  
astrophotographie

**Autres**

- Musique
- Sport automobile
- Voyage
- Randonnée