



# RAKOTONARIVO

# Dylan Mickaël

CONCEPTEUR & DEVELOPPEUR WEB

## PROFIL

### INFORMATIONS PERSONNELLES

22 ans, célibataire

By-Pass, Antananarivo

034 50 156 58

mickaelrakotonarivo@gmail.com

dylan-rakotonarivo.vercel.app

Dylan Mickaël  
RAKOTONARIVO

github.com/DylanMickael

Aspirant ingénieur en informatique, passionné par la création de solutions innovantes, avec une forte affinité pour la conception d'interfaces, le développement d'API et les avancées en intelligence artificielle.

## FORMATIONS ET DIPLOMES OBTENUS

### Master I en Infomatique

2024 - 2025

ENI Fianarantsoa

- Parcours : Génie Logiciel et Base de données

### Obtention du diplôme de Licence

2023 - 2024

ENI Fianarantsoa

- Parcours : Génie Logiciel et Base de données
- Mention : Très bien

### Deuxième année de Licence en Infomatique 2022 - 2023

ENI Fianarantsoa

- Parcours : Génie Logiciel et Base de données

### Première année de Licence en Infomatique 2021 - 2022

ENI Fianarantsoa

- Parcours : Génie Logiciel et Base de données

### Obtention du diplôme de Baccalauréat

2020 - 2021

Lycée privé d'expression française "La Pépito"

- Série : D
- Mention : Bien

### CONNAISSANCES LINGUISTIQUES

- Français
- Anglais

### ENGAGEMENTS SOCIAUX

- Co-directeur du bureau d'art oratoire - JCI Ivonea
- Président du club d'art oratoire - ArtCENI
- Bénévole - Association AVO Madagascar

## COMPETENCES

- **Frontend :** React, Next.js, Tailwind, Bootstrap, GSAP, Motion
- **Backend :** Spring Boot, Django, Flask
- **Mobile:** Flutter, React Native
- **Bases de données :** MySQL, PostgreSQL, H2, Supabase
- **DevOps & Automatisation :** Docker, N8N
- **IA & Vision :** YOLO, PandasAI, Groq API, Gemini API
- **Outils :** Git, Github, Appsmith, Figma, Visily

## SOFT SKILLS

- Résolution de problèmes
- Créativité et sens de l'esthétique
- Prise de parole en public
- Leadership et travail d'équipe
- Grande capacité d'apprentissage

## CERTIFICATIONS

- 3ème place - Gamejam Interuniversitaire 2025
- Certificat de bénévolat - Association AVO
- Certification Python - Codingame

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Stage en développement Web

Tao Fy SARLU Sambava

Janvier 2025 – Mars 2025

**Projet :** Refonte d'une application avec Appsmith.

- Mise en place de l'environnement avec Docker.
- Migration de la base de données dans Supabase.
- Développement d'interface avec Appsmith.
- Intégration d'API pour la génération de PDF.

### Stage en développement Web

Tao Fy SARLU Sambava

Juillet 2024 – Octobre 2024

**Projet :** Développement d'un logiciel comptable.

- Conception de la solution avec la méthode 2TUP.
- Création de la base de données H2.
- Développement de l'API Spring Boot.
- Développement des vues utilisateur dynamiques avec Thymeleaf et Javascript.
- Mise en place d'un module de reporting intelligent utilisant Flask, pandasAI et Groq API.
- Développement de l'interface et la génération de rapports via Stimulsoft.
- Déploiement d'un executable avec Inno Setup et Launch4j.

### Stage en développement Web

ONG Habaka

Juillet 2023 – Oct2023

**Projet :** Développement d'une application web pour

la gestion événementielle.

- Conception de la solution avec Merise.
- Création de la base de données Mysql.
- Développement de l'API Spring Boot.
- Développement des vues utilisateur dynamiques avec React.

## RÉALISATIONS PERSONNELLES

---

- **Développement d'une plateforme malgache pour la mode éthique et durable**  
*Hackaton - IFM Madagascar*
  - Stack Technique : Next JS, Motion.js, Tailwind, Vercel
- **Automatisation de posts facebook et linkedIn**  
*Projet personnel*
  - Stack Technique : N8N, Gemini API
- **Développement d'un logiciel de gestion de location de voiture**  
*Projet - ENI Fianarantsoa*
  - Stack Technique : React, Node.js
- **Réalisation d'une plateforme ludique et éducative multilingue**  
*Hackaton - AEE NI Fianarantsoa*
  - Stack Technique : React, Tailwind, Supabase, i18n
- **Conception et réalisation d'une plateforme de création et de partage de QCM**  
*Projet - ENI Fianarantsoa*
  - Stack Technique : Figma, Flutter
- **Développement d'un système de prévention d'alertes hospitalières et de détection d'accidents**  
*Hackaton - Science Hack Day 2024*
  - Stack Technique : React, YOLO, React Native
- **Conception d'un site vitrine pour l'association des étudiants de l'ENI**  
*Hackaton - AEE NI Fianarantsoa*
  - Stack Technique : HTML, CSS, Bootstrap