



# 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

### LANGUES

- Français
- Anglais

### 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

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.

## DIPLOMES ET FORMATIONS

### 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 "La Pépito"

- Série: D
- Mention: avec mention Bien

## 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

## CERTIFICATIONS

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

## ENGAGEMENTS

- Président du club d'art oratoire de l'ENI
- Co-directeur de la section d'art oratoire de la JCI Ivonea
- Responsable événementiel à Fianarant'slam

## 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