










# 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

### CONNAISSANCES LINGUISTIQUES

- Français
- Anglais

### ENGAGEMENTS SOCIAUX

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

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 Informatique** 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 Informatique** 2022 - 2023  
*ENI Fianarantsoa*
  - Parcours : Génie Logiciel et Base de données
- Première année de Licence en Informatique** 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

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

Janvier 2025 – Mars 2025

Tao Fy SARLU Sambava

**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

Juillet 2024 – Octobre 2024

Tao Fy SARLU Sambava

**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 exécutable avec Inno Setup et Launch4j.

Stage en développement Web

Juillet 2023 – Oct2023

ONG Habaka

**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 - AEENI 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 - AEENI Fianarantsoa*

- Stack Technique : HTML, CSS, Bootstrap