



RAKOTONARIVO

Dylan Mickaël

Étudiant en Génie Logiciel et Base de Données, Concepteur & Développeur 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

Première année de Master en Infomatique 2024 - 2025

ENI Fianarantsoa

- Parcours: Génie Logiciel et Base de données

Troisième année de Licence en Infomatique 2023 - 2024

ENI Fianarantsoa

- Parcours: Génie Logiciel et Base de données
- Obtention du diplôme de licence

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

Baccalauréat Scientifique

2020 - 2021

Lycée privé "La Pépito"

- Série: D
- Obtention du diplôme de Baccalauréat avec mention Bien

COMPETENCES

Frontend: React, Next.js, Tailwind, Bootstrap, GSAP, Three.js

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, 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 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