



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

- 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 "La Pépito"
 - Série: D
 - Mention: 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

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 executable 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