



# RAFALIMANANA

## Ranto Handraina

### INFORMATIQUE

### FORMATION

2024 - 2025 > Etudiant à HEI MADAGASCAR en L2

2023 > Etudie à ANKATSO (Hydrolyse et Géologie L1)

2022 > Bac scientifique (spécialité mathématiques) - Lycée Ambohimanarina

### EXPÉRIENCES

02/2025

FRONT-END

#### HACKATHON INTER-UNIVERSITAIRE (24H)

Participant - Hackathon Inter-Universitaire (HIU) Madagascar (Prix Coup de Cœur 2025)

Développement en équipe d'une solution numérique innovante basée sur l'IA, de la conception à la présentation devant un jury professionnel. Collaboration avec développeurs, designers et backends dans un contexte à forte contrainte de temps.

02/2025

FULL-STACK

#### APPLICATION DE GESTION D'ÉVÉNEMENTS (TAPAKILA)

Projet professionnel (2025)

Technos : Next.js, React, Tailwind CSS, Shadcn, Spring Boot (Java)

Conception d'une plateforme web de gestion d'événements (réservations, tickets, paiements).

Développement de l'interface responsive avec React & Tailwind, création d'une API REST pour la gestion des utilisateurs et événements, mise en place de la navigation, de l'authentification et de composants réutilisables.

06/2025

DATA ANALYST

#### TABLEAU DE BORD D'ANALYSE MÉTÉO AVEC POWER BI

Conception et développement d'un tableau de bord interactif pour l'analyse des données météorologiques.

Intégration de filtres dynamiques pour affiner l'affichage selon des critères spécifiques.

Création de visualisations variées (cartes, graphiques, tableaux) permettant une interprétation claire et pertinente des données.

### COMPÉTENCES

FRONT-END

- Football, Athlete
- PES, RALLY, RUBIC'S CUBE
- Jouer à la Guitare
- Chanter

BACK-END

- Node.js / Express.js
  - Python
  - Java / Spring Boot
  - Création d'API REST
- BASE DE DONNÉES
- Postgresql

### LANGUES

Français : Écrit et parlé  
Anglais : Notion