

Alain Patrick RAMAHEFARSON


## Designer & Développeur Full-Stack




Développeur Fullstack et Designer passionné, avec une année d'expérience dans la conception et la mise en œuvre d'applications web alliant performance et esthétique. Expert en JavaScript, maîtrisant des frameworks modernes tels que ReactJS et NestJS, aussi bien en front-end qu'en back-end. Doté d'une solide compréhension des principes du développement agile, je crée des interfaces intuitives et ergonomiques en exploitant les meilleures pratiques du design moderne. Animé par les défis techniques

 @Alain Patrick


 @Scrat1313


 Née le 08/02/2002


 A-B-C-D

 Célibataire

 Malgache

 Ivory Nord

 patrickramahefarson08022002@gmail.com

 alainpatrick.vercel.app

 +261 34 56 820 40

## Diplômes et Formations

- Première Année en SDIA Master**  
Ecole de Management et d'Innovation Technologique  
01/2025 *Fianarantsoa, Andrainjato*
- Diplôme de Licence professionnelle en Informatique**  
Ecole de Management et d'Innovation Technologique  
11/2024 *Fianarantsoa, Andrainjato*
- Troisième année de Licence en Informatique (DA2I)**  
École de Management et d'Innovation Technologique  
01/2024 – 10/2024 *Fianarantsoa, Andrainjato*
- Deuxième année en Informatique (DA2I)**  
Ecole de Management et d'Innovation Technologique  
09/2022 – 08/2023 *Fianarantsoa, Andrainjato*
- Première année de Licence en Informatique (DA2I)**  
École de Management et d'Innovation Technologique  
11/2021 – 08/2022 *Fianarantsoa, Andrainjato*
- Diplôme de Technicien de Maintenance Electrotechnique**  
Lycée Technique Saint François Xavier  
10/2019 – 11/2020 *Fianarantsoa, Ambatomena*
  - Obtention du Baccalauréat TMEL
  - Obtention du Brevet d'Etude Professionnel

## Langues

**Français**  
Excellente

**Anglais**  
Moyenne

## Informatique

### Langages de programmation

- C
- C#
- Java
- JavaScript
- PHP
- Python

### SGBD

- MySql
- PostgreSQL
- MS Access

### Frameworks

- React, VueJS, NextJS, NestJS, AdonisJs
- Laravel, CodeIgniter 3 & 4
- FastAPI, Uvicorn, Flask
- SpringBoot
- Flutter

### Serveur

- Configuration de serveur (Nginx)
- Installation des outils (Certbot, Postgres ...)
- Certification SSL
- Sécurisation du serveur

## Expériences professionnelles

### Architecte Microservices

Participation à l'Acceleration Week organisé par PNUD

03/2025

*Antsirabe*

Projet: Amélioration de la participation citoyenne et mise en place de l'architecture microservices

Technos: expressJS

### Frontend

ITDC Mada

01/2025

*Andrainjato Fianarantsoa*

Projet: Implémentation et intégration de l'interface utilisateur d'application de revue de Madatlas

Technos: ReactJS/Tailwindcss

### Refont du site web de Marolook

Freelance - Frontend

01/2025 – 03/2025

*Fianarantsoa*

Technos: Reactjs/Tailwindcss

url:www.marolook.com

### Designer & Frontend

Freelance

11/2024

*Fianarantsoa*

Projet: Implémentation du site web d'Ambalavao

Technos: ReactJS/Tailwindcss

url: ambalavao.vercel.app

### Frontend

Hackathon PNUD

11/2024

*Andrainjato Fianarantsoa*

Projet: Participation Citoyenne

Technos: ReactJS/Tailwindcss

Résultats: Vainqueur 1ère place

### Prologue

Ecole de Management et d'Innovation Technologique

10/2024

*Andrainjato, Fianarantsoa*

Projet: Programme de backtest des marché boursiers (XAUUSD)

Technos: ReactJS/Python

### Backend et DevOps

Tisradar

10/2024 – 11/2024

*Andrainjato, Fianarantsoa*

Projet: Partie admin(frontend & backend) et déploiement d'une bibliothèque numérique "TISRADAR"

Technos: SpringBoot/Docker/Jenkins/NextJS

### DevOps et Architecte Microservices

Ecole de Management et d'Innovation Technologique

07/2024 – 09/2024

*Fianarantsoa, Andrainjato*

Technos: NextJS, NestJS

Outils: Docker, RabbitMQ

Projet: Mise en place de l'architecture microservice du module de digitalisation de l'hôpital CHU Fianarantsoa, Tambohobe

## Informatiques Bureautiques

### MS Microsoft/Outils Google

Word/Docs, Excel/Sheets,  
PowerPoint/Canva, Visio,  
Project, Access, Forms

# Expériences professionnelles

## Développeur Frontend

Projet de l'EMIT

05/2024

Fianarantsoa, Andrainjato

Projet: Implémentation de l'interface UI/UX de l'application Web "EMILIB" et développement du service d'authentification de l'application Web "EMILIB"

Technos: ReactJS, Tailwindcss

## Développeur Full-Stack

Projet à l'école

01/2024 – 03/2024

Fianarantsoa, Andrainjato

Projet: Gestion des inscriptions des étudiants

Technos: VueJS & AdonisJS