

# JEAN MAHERY RAKOTOMALALA

DEVELOPPEUR FRONT-END

**UI UX Designer** 



Développeur Front-End JavaScript/TypeScript, passionné par la création d'applications web performantes et intuitives. Je maîtrise les technologies modernes du front-end et du back-end , tout en assurant la qualité du code grâce à TypeScript.



mahery.rakotomalala@accesbanque.mg



Fianarantsoa, Madagascar



Mahery Rakotomalala







# FORMATION A



#### **CERTIFICATION EN JAVASCRIPT**

Free code Camp / international 2024 - 2025

# **CERTIFICATION CONCEPTION VISUEL WEB**

Free code Camp / international 2024 - 2025

#### LICENCE EN INFORMATIQUE

EMIT FIANARANTSOA 2023 - 2024

## **DIPLOME DE BACCALAUREAT**

SERIE C 2019-2020

# LANGUES

Français

**Anglais** 

Malagasy





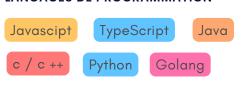


# LOGICIELS MAÎTRISÉS



# COMPÉTENCES TECHNIQUES

#### LANGAGES DE PROGRAMMATION



# EXPÉRIENCE </>

# O DEVELLOPEUR FRONT - END | JUILLET 2024 - ACTUELLEMENT

Acces Banques Madagascar

- Développement et optimisation des interfaces des applications comptables et financières internes.
- Responsable du développement et de l'intégration des API pour assurer la communication entre les différentes applications internes.
- systèmes avec la réglementation locale et internationale.

# DEVELLOPEUR FRONT - END / DESIGNER UI UX | 2023-2024

SuperNova Team

- Conception et développement d'interfaces utilisateurs modernes et intuitives pour diverses applications.
- Refonte et optimisation de l'expérience utilisateur en améliorant l'ergonomie et le design des applications.
- Participation à des hackathons pour développer des solutions innovantes et tester de nouvelles technologies en front-end et UI/UX.

#### DEVELLOPEUR FULL STACK | 2024

Royal espace fianarantsoa

- Développement et maintenance d'une application de gestion de location de salles.
- Amélioration des fonctionnalités existantes pour optimiser la gestion des réservations et des paiements.
- Intégration de nouvelles fonctionnalités pour faciliter l'administration des salles et la gestion des disponibilités.

# DEVELLOPEUR FULL STACK / UI UX DESIGNER | MARS 2024

Smart Tix , Projet Personnel

- Conception et développement d'une application web de gestion de tickets et de réservation de places.
- Mise en place d'un système de gestion des utilisateurs, de paiement et de validation des tickets.
- Développement du back-end pour la gestion des réservations et des transactions sécurisées.
- Intégration d'une interface utilisateur moderne et intuitive pour une expérience fluide.

#### **TECHNOLOGIE FRONT-END**

- React
- Angular
- Next Js

#### **OUTILS FRONT-END**

- Redux
- Justand
- Rxis
- · Tailwind css
- webpack
- Sass
- zod



#### **TECHNOLOGIE BACK-END**

- Node
- Express
- Nest
- NextJs SSR
- Spring Boot

#### **BASE DE DONNÉE**

- PosgreeSql
- Mysql
- Mssql
- MongoDB
- FireBase

#### **OUTILS DEVOPS**

- Docker / Kubernetes
- CI/CD : GitHub actions , GitLab Ci ,
- Hebergement : Vercel, Render
- Serveur web: Nginx, Apache, Tomcat

#### **AUTRES COMPÉTENCES**

• Tests: Jest, Mocha, Cypress

• Méthodes agiles : Scrum, Kanban

· Gestion de version : Git

#### SYSTEM D'EXPLOITATION

- Arch Linux
- Kali Linux
- ubuntu
- windows

# DEVELLOPEUR FULL STACK / UI UX DESIGNER | FEVRIER 2024

Ny Tananako , Projet Personnel

- Conception et développement d'une application de cartographie interactive.
- Intégration de cartes dynamiques pour afficher des points d'intérêt et des informations géolocalisées.
- Développement du back-end pour la gestion des données et l'optimisation des requêtes cartographiques.
- Amélioration de l'expérience utilisateur avec une interface intuitive et réactive.

# DEVELLOPEUR FRONT- END / UI UX DESIGNER | DEC 2023

Hack master

- Participation au hackathon Hack Master, avec la présence de grandes entreprises comme Orange et Airtel.
- Développement front-end au sein de notre équipe, en charge de l'interface utilisateur et de l'expérience utilisateur.
- Conception et intégration d'une interface fluide et intuitive pour notre projet.
- Récompensé 2º place parmi les équipes participantes grâce à l'innovation et la qualité du développement.

# DEVELLOPEUR FRONT- END | NOV 2023

Hackaton semaine de la francophonie

- Participation au hackathon organisé lors de la Semaine de la Francophonie à Antananarivo, en collaboration avec Mass'In, l'Alliance Française, et de grandes entreprises.
- Développement d'une plateforme e-learning pour faciliter l'accès aux ressources éducatives en ligne.
- Conception et intégration de l'interface utilisateur en mettant l'accent sur l'ergonomie et l'accessibilité.
- Collaboration avec l'équipe pour assurer une expérience fluide et interactive sur la plateforme.

# DEVELLOPEUR DESKTOP | MAI - JUILLET 2023

Inspection de Travail Fianarantsoa

- Développement d'interfaces graphiques avec Java Swing (JFrame, JPanel, JTable, JDialog, etc.)
- Architecture logicielle (MVC, DAO, Singleton, Observer Pattern)
- Connexion aux bases de données avec JDBC, Hibernate, JPA

#### DEVELLOPEUR FRONT - END | 2021 - 2022

Disturb Coder Team

- Conception et développement d'interfaces utilisateurs modernes et intuitives pour diverses applications.
- Refonte et optimisation de l'expérience utilisateur en améliorant l'ergonomie et le design des applications.
- Participation à des hackathons pour développer des solutions innovantes et tester de nouvelles technologies en front-end et UI/UX.

