

- Manolo.Rajaonah@gmail.com
- Madagascar Antananarivo
- % manolorajaonah.netlify.app
- +261 34 50 102 07

#### Langues

#### **Français** Deuxième langue

**Anglais** Intermediate

# Manolo Saotra RAJAONAH

# Ingénieur Développeur (3 années XP)

L'adaptation, l'efficacité et la passion sont mes principales valeurs

Un mot maitre LA BONNE PRATIQUE

-Attentes -Coder -Tester -Code review -Déployer

## **Compétences**

#### **Technologies**

- ReactJS | NextJS | Supabase | Docker | JavaScript | Sass/Scss | HTML | CSS | UX | Bootstrap | UI Design | jQuery | MySQL | Git Versionning | SVN Versionning | SVN | AWS Lambda / ECR | Codeigniter 3/4 | OOP | GIT.
- GIT flow | GITHUB | Unit Testing | MVC Design Pattern | DevOps | Linux | Agile method | Kanboard | Wekan | Jira | Results-Based Management (RBM).

## **Diplômes et Formations**

 Diplome d'ingénieur en Télecommunication spécialisation Systèmes et traitement de l'information

De mars 2019 à septembre 2021 Ecole Supérieur Polytechnique d'Antananarivo Vontovorona

Diplome de Licence en Télécommunication spécialisation Systèmes et traitement de l'information

D'avril 2016 à avril 2018

Ecole Supérieur Polytechnique d'Antananarivo Vontovorona

## **Expériences professionnelles**

### Développeur WEB - Temps plein

Depuis septembre 2023

2M Office - Evalucar Ampandrana Antananarivo Madagascar

- Développer une plateforme d'appel d'offre en NextJS 16 avec Supabase et Docker
- Implémenter des solutions FrontEnd des specifications métiers des sociétés d'assurances
- Mettre en œuvre le certificat d'immatriculation du véhicule Front End
- Intégration dans le Front End d'un IA pour la détection de signatures et l'intégration dans l'interface FrontEnd.
- Déploiement des fonctions AI Python dans AWS Lambda/AWS ECR et integration en Front End

Technologies: NextJS, Docker, Supabase, Postegres, GIT, AWS Lambda/ECR

#### Ingénieur Développeur - Temps plein

De février 2022 à septembre 2023

Fonds d'Intervention pour le Développement | FID & World Bank Rue Ravoahangy Andrianavalona Joseph, Antananarivo 101 MADAGASCAR

- Implémentation du module Ticketing du système d'information pour le contrôle des problèmes et leurs résolutions à l'aide de React, NodeJS ce module est utilisé par plus de 10 assistants d'information système, le système a augmenté la vitesse et maîtrise des résolutions de problèmes de 40% en 2022.
- Développement d'un module appelé suivi et évaluation pour le suivi en temps réel : collecte des données, taux de remplissage, qualité des données, carte interactive en utilisant React, MySql, utilisé par 80 chefs de projet.
- Développement d'un système d'information interne appelé PGI Logiciel de gestion intégré React, Rest API, Webservice, Codeigniter Backend les modules sont: Gestion des vacances/congés, Gestion des missions, Gestion des immobilisations. Ce logiciel est actuellement utilisé par plus de 250 employés.
- Pipeline d'intégration/déploiement continu, pull requests, revues de code.

**Technologies:** ReactJS, PHP Codeigniter, UI/UX, Webservice API, PHP, SVN Tortoise, Git/Github.

## **Expériences professionnelles**

#### Ingénieur Développeur - Consultant

Depuis octobre 2022 Hasnreziga Informatique Ambohipo Madagascar

- Développement du site Web Hasnreziga en REACT, HTML CSS Bootstrap Jquery, de la conception UX/UI à l'intégration, du développement backend avec Codeigniter au déploiement dans Devops du serveur Linux Apache.
- Pipeline d'intégration/déploiement continu, pull requests, revues de code.

**Technologies:** ReactJS, UI/UX, Webservice API, Backend PHP Codeigniter, Git Tortoise.

#### Développeur WEB - Stage

De janvier 2021 à septembre 2021

FIPMAM - PROTESTANT ASSOCIATION FOR CHILDREN'S EDUCATION IN MADAGASCAR Vohipiraisana Antananarivo

**RÉSULTATS DES TRAVAUX:** 

- Conception du site Internet FIPMAM
- Intégration WEB et Déploiement du Site

Technologies: REACT JS, Php, MySQL/Oracle, Git

#### Développeur WEB - Stage

D'octobre 2018 à janvier 2019

Agency for Aerial Navigation Safety in Africa and Madagascar | ASECNA Ivato Antananarivo

https://www.asecna.aero/

- Développement d'une plateforme de digitalisation (Intranet) du département RSI (Réseau et Système d'information)
- Développement du module de gestion des congés

Technologies: REACT JS, CodeIgniter 3-4, MySQL/Oracle

## **Projets**

#### Développer le site WEB du blog Ambohitantara

Depuis janvier 2022 Blog WEB

- Participer au developpement du site internet du BLOG
- Améliorer les fonctionnalités en BackEnd et en FrontEnd

#### Développement d'une plateforme WEB pour la gestion des étudiants -Front End REACTJS

De février 2022 à juillet 2022 ...

 Développement fullstack d'une application WEB de gestion des étudiants

**Technologies:** ReactJS, JAVA Spring Boot/Hibernate JPA/Maven, JWT, MySQL.

#### Développement d'une plateforme web de gestion de stock pharmacie – ReactJS / JAVA SPRING

De juin 2021 à janvier 2022

Développement d'une plateforme web de gestion de stock pharmacie - JAVA SPRING

**Technologies:** ReactJS, JAVA Spring Boot/Hibernate JPA/Maven, JWT, MySQL.

#### **Certifications**

#### Certification: "Responsive Web Design"

Janvier 2023 Sololearn Certification En ligne
ID Certificat: CT-XIXJPRTA
url: https://www.sololearn.com/certificates/CT-XIXJPRTA

#### Certification: "The Complete Reactjs Course"

Depuis janvier 2023 UDEMY Certification Online
ID Certificat: f-4bb9-49dc-85ba-f35786464831
url: https://www.udemy.com/certificate/UC-7399757f-4bb9-49dc-85ba-f35786464831/