



Manolo Saotra RAJAONAH

Ingénieur Développeur FullStack

La rigueur, l'attention, et l'adaptation sont les points qui me caractérisent. Tout cela dans un souci de perfection et de professionnalisme.

Compétences

Méthodologie agile

Utilisation des logiciels tel que : Wekan ou Kanboard, Trello

Mathématiques Statistique, Probabilité

Modélisation des systèmes physiques

Conception d'outils mathématiques pour la résolution des problèmes algorithmiques

Front End - REACT JS

Gestion des Hook, REST-API / Loading - Gestion du Responsive design - Gestion de l'ergonomie du Site

Back End - PHP

Codeigniter 3 et PHP

UI/UX

Modélisation

Prototypage

Intégration

Test (Fonctionnel)

Déploiement (Sur serveur Node et/ou serveur Apache)

Python | Machine Learning (Compétence principalement académique)

Backend avec Django

Data analysis

Image processing

Machine Learning et Deep Learning

JAVA

Quelques projets personnel a mon actif

Certifications

The Complete Reactjs Course

Depuis janvier 2023 **Udemy Certification** Certification en ligne

ID Certificat: f-4bb9-49dc-85ba-f35786464831

url: https://www.udemy.com/certificate/UC-7399757f-4bb9-49dc-85ba-f35786464831/

Responsive Web Design

Depuis janvier 2023 **Solo learn Certification** Certification en ligne

ID Certificat: CT-XIXJPRTA

url: https://www.sololearn.com/certificates/CT-XIXJPRTA

Public Speaking

Depuis janvier 2023 **Udemy Certification** Certification en ligne

ID Certificat: UC-d2019694-b7f6-43bf-b103-34ae0d3899d8

url: https://www.sololearn.com/certificates/UC-d2019694-b7f6-43bf-b103-34ae0d3899d8

Derivative Market Certification

Depuis juin 2019 **MEX Madagascar** Ivandry

Expériences professionnelles

Ingénieur Développeur Fullstack - Consultant

Depuis Fevrier 2022 **FID & La Banque mondiale - FOND D'INTERVENTION POUR LE DEVELOPPEMENT**
Rue Ravoaahangy Andrianavalona Joseph, Antananarivo 101 Madagascar

CONTEXTE:

- Digitalisation, Amélioration et maintenance du système d'information du FID et du Logiciel Interne d'Administration et de gestion.

OBJECTIFS:

- Analyser et comprendre le logiciel du SYSTEME D'INFORMATION FID
- Assister les services utilisateurs (niveaux central et régional) dans le fonctionnement du SYSTEME D'INFORMATION
- Apporter des solutions aux principaux problèmes rencontrés dans le fonctionnement du Système d'information
- Définir des solutions techniques en fonction des besoins du projet
- Adapter et faire évoluer le système actuel aux différentes plateformes
- Former les utilisateurs pour toutes les nouvelles fonctionnalités ou/et nouvelle application
- Etablir des documents sur le développement et l'utilisation du système.

RÉSULTATS DES TRAVAUX :

- Extension du module "Ticketing Management" pour catégoriser les problèmes selon leurs catégories et permettre le contrôle et le suivi des problèmes courants en temps réel, ce module est utilisé par plus de **10 Assistants en Système d'Information**.

- "Module audits de planification" : Diagramme de GANTT pour les rapports, revues et audits d'activité, ce module est utilisé par plus de **70 chefs de projet**.

- "Module mission d'audit et de supervision" : digitalisation du processus des missions d'audit et de supervision - génération de rapport, aide au contrôle de mission.

- "Module gestion du parc informatique" : développement du module pour améliorer le côté logistique dans la gestion des matériels réseaux et informatiques.

- "Module tableau de bord" : Développement de module pour le visionnage/monitoring données du système d'information.

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

Ingénieur Développeur FrontEnd - Consultant

Depuis Aout 2022 **HASNREZIGA Informatique**
Ambohipo Antananarivo

CONTEXTE:

- Concevoir des logiciels multiplateforme pour le besoin des clients.

OBJECTIFS:

- Capable de fournir les besoins du client
- Fournir des documentations sur l'utilisation du logiciel notamment l'UX.
- Concevoir de belles interfaces graphiques : facilement utilisable et Ergonomique

RÉSULTATS DES TRAVAUX :

- Design et Backend de plusieurs sites dont https://getsometips.com (dernièrement, déploiement en cours)
- Design, et développement Frontend

Technologies : REACT JS, Bootstrap et JQuery , Git, SVN

Missions en Freelance

Depuis Mars 2018 **Consultant en remote**
Antananarivo

Contribution à la conception des sites :

- http://ambohitantara.prophp.org
- https://www.getsometips.com
- https://www.carte-grise-officiel.fr
- https://www.alloservices.be
- https://www.laboratory44-08.mg
- http://kips.community
- https://kokun.com
- https://www.cartepvc.fr

Volontaire - Développeur Informatique - Consultant

Janvier 2021 à Septembre 2021 **Association FIPMAM - Organisation Protestante éducateur d'enfants à Madagascar**
Vohipiraisana Antananarivo

- Développement du site WEB interne de l'association

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

Stage - Développeur Web

Mars 2018 à Janvier 2019 **ASECNA - Agency for Aerial Navigation Safety in Africa and Madagascar**
Ivato Aéroport

https://www.asecna.aero/

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

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

Expériences associatives

Président du F.I.M.P.I.M.A Kabary - Rantsana Fenoarivo

Depuis Novembre 2022 **Fikambanan'ny Mpikabary Malagasy Maneran-tany**
Fenoarivo Atsimondrano

Secrétaire ONG-FIPMAM Sampana Imerintsiafindra

Depuis 2019 **Fikambanana Protestant Mpanolokolo Ankizy eto Madagascar**
Imerintsiafindra Ambohitrandriana

Diplôme et formation

Master de recherche - Télécommunication et Multimédia

Depuis janvier 2022 **Université d'Antananarivo - Ecole Supérieure Polytechnique d'Antananarivo**
Vontovorona

Spécialité :

- Développement Logiciel et WEB
- Traitement de l'image et Intelligence artificiel
- Machine Learning
- Deep Learning
- Traitement de l'image

Diplôme de Master Professionnelle

- Système et Traitement de l'information | STI Télécommunication

Janvier 2019 à Septembre 2021 **Université d'Antananarivo - Ecole Supérieure Polytechnique d'Antananarivo**
Vontovorona

Diplôme de Licence

- Système et Traitement de l'information | STI Télécommunication

Janvier 2016 à Janvier 2019 **Université d'Antananarivo - Ecole Supérieure Polytechnique d'Antananarivo**
Vontovorona

✉ Manolo.Rajaonah@gmail.com

🏠 Madagascar Antananarivo

📅 Né le 17/02/2000

🌐 https://manoloraj.github.io

📁 Malagasy

🛂 Permis B

☎ +261 34 50 102 07

💻 Télétravail ou présentiel