



Coordonnées

- Manolo.Rajaonah@gmail.com
- Antananarivo MADAGASCAR
- <https://github.com/ManoloRaj>
- <https://manoloraj.github.io>
- Nationalité : Malagasy
- Permis B
- Tel / WhatsApp : +261 34 50 102 07
- Skype : RajaonahM

Manolo Saotra RAJAONAH

Développeur Fullstack

Je suis un développeur passionné qui aime les challenges, j'essaye toujours de m'adapter à mon environnement et de comprendre le contexte. Je veux sans cesse apprendre et apporter ma contribution dans des projets passionnant et évoluer en tant que développeur mais aussi surtout en tant que personne.

Compétences et Atouts

Méthodologie Agile

- Scrum
- Utilisation des logiciels tel que : Wekan ou Kanboard, Trello

Design Pattern

- Design Pattern MVC

Front End avec la librairie REACTJS

- HTML, CSS, JS, Bootstrap, Material-UI
- Gestion des Hook, REST-API / Loading
- Gestion du Responsive design - Gestion de l'ergonomie des Sites

Back End

- JAVA : Spring boot, JEE, Maven, Hibernate.
- PHP CodeIgniter
- Python : Deep/Machine Learning, Django, Flask

Mise en production

- Modélisation
- Prototypage
- Test (Fonctionnel)
- Déploiement (Sur serveur)

Bonne pratique technique

- Clean Code
- Test unitaire
- En constante veille technologique
- Actif dans les communautés tech : GitHub, Stackoverflow...

Soft Skills

- Une personnalité très ouverte et un bon relationnel
- Adaptation rapide selon l'environnement

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>

Formation sur Méthode de Gestion Axée sur les Résultats de Développement (GARD)

Depuis juin 2022 **Formation interne au Fond d'intervention pour le développement (FID)**

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, Antananarivo, MADAGASCAR

Expériences professionnelles

Ingénieur Développeur - Consultant

Depuis Février 2022 (1ans 2mois) **FID & La Banque mondiale - FOND D'INTERVENTION POUR LE DEVELOPPEMENT**
Rue Ravoahangy Andrianavalona Joseph, Antananarivo 101, MADAGASCAR

RESULTATS / VALEURS AJOUTER :

- 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 : ReactJS, UI/UX, Webservice API, PHP, CodeIgniter

Ingénieur Développeur - Consultant

Depuis Aout 2022 (9 mois) **HASNREZIGA Informatique**
Ambohipo Antananarivo, MADAGASCAR

RÉSULTATS / VALEURS AJOUTER :

- Développement en Agile du Backend de site des clients, entretien du site interne
- Gestion complet de l'interface des sites développer
- Entretien et amélioration de l'UX/UI.

Technologies : ReactJS, UI/UX, Webservice API. Développement orienté Front End.

Coordonnées

- Manolo.Rajaonah@gmail.com
- Antananarivo MADAGASCAR
- https://github.com/ManoloRaj
- https://manoloraj.github.io
- Nationalité : Malagasy
- Permis B
- Tel / WhatsApp : +261 34 50 102 07
- Skype : RajaonahM

Stage - Développeur Web

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

- Développement du site WEB interne de l'association

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

Stage - Développeur Web

Octobre 2018 à Janvier 2019 ASECNA - Agency for Aerial Navigation Safety in Africa and Madagascar
Ivato Aéroport, Antananarivo MADAGASCAR

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 : MySQL/Oracle, Git, SVN

Projets JAVA

Développement de plateforme WEB pour la gestion d'étudiant - JAVA SPRING

Fev 2022 à Juillet 2022 (6 mois) PROJET Open Source

- Développement Fullstack d'une application WEB pour la gestion d'étudiants

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

Développement de plateforme WEB pour la gestion de stock de pharmacie - JAVA SPRING

Juin 2021 à Janvier 2022 (8 mois) Pharmacie Mihoatra Fenoarivo Antananarivo MADAGASCAR

- Développement Fullstack d'une application WEB pour la gestion de stock de la pharmacie "MIHAOTRA Fenoarivo" et entretien de la plateforme.

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

Développement logiciel Desktop en JAVA pour projection de texte

Mars 2019 à Aout 2019 (6 mois) PROJET Open Source

- Développement de logiciel desktop pour lecture de lyric biblique en projection
- Développement de plusieurs fonctionnalités : sauvegarde intelligente des textes, historique, modification des paramètres de mise en page

Technologies : JAVA, JavaFx, MySql

Projets PHP et ReactJS

Développement du Site Ambohitantara blog culturel

Decembre 2022 à Fevrier 2023 ambohitantara.prophp.org

Développement du Site Web FIPMAM

Janvier 2021 à Septembre 2021 fipmam.prophp.org

Projets Python et Machine Learning

Utiliser la regression logistique et la classification pour prédire une action humaine - Python et Deep Learning (Scikit-Learn et Tensorflow)

Objectif : Retourner une prédiction a partir de données redondant

Résultat : Représentation des possibilités en les pondérants

Plateforme WEB de modélisation de réseaux de neurone - Python et Deep Learning (Tensorflow)

Objectif : Développer un logiciel permettant de modéliser des réseaux neuronaux avec une interface graphique

Résultat : Possibilité de visualiser tout en modélisant les couches de neurones

Plateforme WEB pour la colorisation automatique de vidéo N&B - Python, GAN Deep Learning (Tensorflow)

Objectif : Colorisation de séquences de vidéos

Résultat : Amélioration de la qualité du vidéo Noir et Blanc et colorisation

Expériences associatives

Président du FI.MPI.MA Kabary - Localité de Fenoarivo

Depuis Novembre 2022 Fikambanan'ny Mpikabary Malagasy Maneran-tany
Depuis 2019 Fenoarivo Atsimondrano

Secrétaire ONG-FIPMAM Localité Imerintsiafindra

Fikambanana Protestant Mpanolokolo Ankizy eto Madagascar
Imerintsiafindra Ambohitrandriana

Diplôme et formation

Diplôme de Master Professionnelle en Télécommunication parcours Système et Traitement de l'information

Mars 2016 à Septembre 2021 Ecole Supérieure Polytechnique d'Antananarivo
Vontovorona

Domaines de spécialisation :

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

Mention : Très bien