



- **Multilingue**
Comprend et parle couramment l'anglais
Comprend et parle couramment le français
Comprend et parle couramment le Malgache
- **Github**
<https://github.com/ManoloRaj>
- **Coordonnées**
Manolo.Rajaonah@gmail.com
Antananarivo MADAGASCAR
<https://manoloraj.github.io>
Malagasy
Permis B
Tel / WhatsApp : +261 34 50 102 07
Skype : RajaonahM

Manolo Saotra RAJAONAH

Ingénieur FullStack

"Jeune, dynamique, et avide de nouveaux challenges.

L'adaptation, la rigueur, l'attention sont les points qui me caractérisent.

Tout cela dans un souci de perfection et de professionnalisme".

Compétences et Atouts

Intelligence artificielle / Mathématiques

- Modélisation de réseau de neurones : CNN, GAN.
- Maîtrise des bibliothèques Python tel : Tensorflow, Keras Scikit-Learn, Scikit-Image.
- Compétence académique en Probabilité et Statistique.

Méthodologie Agile

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

Back End / Base de donnée

- Python : Django, Flask- C / C ++
- JAVA Hibernate, Jenkins, Springboot, JEE
- NodeJS, NestJS, NextJS
- PHP : Codeigniter 3 - 4
- MySQL, SQLite

Bonne pratique technique

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

Front End et Framework JS | UI/UX

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

Soft Skills

- Une personnalité très ouverte et bon relationnel
- Adaptation rapide selon l'environnement
- Sens du Leadership et de la responsabilité

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, Antananarivo, MADAGASCAR

Expériences professionnelles

- **Ingénieur Développeur Fullstack - Consultant**

Depuis Janvier

FID & La Banque mondiale - FOND D'INTERVENTION POUR LE DEVELOPPEMENT

2022 (1ans 3mois)

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 de planification" : Diagramme de GANTT pour les rapports, revues et audits d'activité, manipulation des données en masse, 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 Tortoise, DevOps

- **Ingénieur Développeur FrontEnd - Consultant**

Depuis Aout

HASNREZIGA Informatique

2022 (8 mois)

Ambohipo Antananarivo, MADAGASCAR

RÉSULTATS / VALEURS AJOUTER :

- Développement en Agile du FrontEnd de site des clients

- Gestion complet de l'interface des sites développer

- Entretien et amélioration de l'UX/UI

Technologies : REACTJS, Git, SVN Tortoise, DevOps

- **Multilingue**
Comprend et parle couramment l'anglais
Comprend et parle couramment le français
Comprend et parle couramment le Malgache
- **Github**
<https://github.com/ManoloRaj>
- **Coordonnées**
Manolo.Rajaonah@gmail.com
Antananarivo MADAGASCAR
<https://manoloraj.github.io>
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 , CodeIgniter 3-4, MySQL/Oracle, Git, SVN

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

2018 [PROJET Open Source](#)

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

Technologies : JAVA Spring, ReactJS

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

2018 [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, ReactJS.

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 : PHP, MySQL/Oracle, Git, SVN

Projets en Machine Learning/ Deep 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 à 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](#)
Fenoarivo Atsimondrano

Secrétaire ONG-FIPMAM Localité Imerintsiafindra

Depuis 2019 [Fikambanana Protestant Mpanolokolo Ankizy eto Madagascar](#)
Imerintsiafindra Ambohitrandriana

Diplôme et formation

Master à Visé de recherche (Doctorant) - Télécommunication et Multimedia

Depuis
Janvier 2022 [Université d'Antananarivo - Ecole Supérieure Polytechnique d'Antananarivo](#)
Vontovorona

Domaines de spécialisation :

- Machine Learning
- Deep Learning
- Traitement de données : images, video, texte.
- Développement Logiciel et WEB
- Traitement de l'image et Intelligence artificiel

Diplôme de Master Professionnelle titré Ingénieur - Système et Traitement de l'information | Télécommunication

Mars 2016 à
Septembre 2021 [Université d'Antananarivo - 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