

# CURRICULUM VITAE

**RAONIVOLOLONA**


**Herimanjaka Fanomezantsoa**



## Synthèse professionnelle

Jeune professionnel passionné par le secteur énergie, doté d'un grand sens de l'organisation. M'adaptant facilement à différents environnements et faisant preuve de détermination dans la réalisation de mes objectifs, je souhaite m'impliquer dans un nouveau projet au sein d'une organisation dynamique et ambitieuse.

### Coordonnées

 +261 38 65 045 09

 njaka.raonivololon@gmail.com

 101 Antananarivo

## Expérience

**CONSULTANT INGENIEUR EN ENERGIE SOLAIRE** *Mai 2025-Aujourd'hui*

**Prowatt Madagascar**

- Étude et suivi des grands projets d'installations photovoltaïques
- Pilotage de projets complexes

**Société Lumen**

- Développement d'outils de dimensionnement et de documents techniques pour l'entreprise
- Suivi et contrôle des installations photovoltaïques
- Étude et conception de projets solaires

**INGENIEUR D'ETUDE PHOTOVOLTAIQUE** *Nov 2024-Avr 2025*

**Société SOLARMA**

*Antananarivo Madagascar*

- Développement et documentation des solutions solaires : injecté au réseau, autonome, système hybride...
- Assistance des équipes commerciales et leurs clients pour l'évaluation des besoins ou la réalisation d'audits énergétiques ;
- Apport des solutions techniques en fonction du diagnostic du site, des besoins du client et de ses contraintes budgétaires ;
- Réalisation des schémas électriques des plans types de montage et des notes de calcul ;
- Conception des dossiers de réalisation technique pour les projets : schéma unifilaires, PV de réception, manuel d'utilisation, etc ;

### Compétences

- Energie renouvelable
- Connaissance des normes en électricité NFC 15-100 et UTE 15-712-1,2
- Audit énergétique
- Optimisation énergétique
- Dimensionnement PV
- Valorisation des déchets
- Système d'Information Géographique
- Documentation et dessin technique
- Etude d'impact environnemental
- Contrôle du mouvement des œuvres

**CHEF DE ZONE** *janv 2024 – Mai 2024*

**Société JiroVe (Spécialisé en Énergie Renouvelable)**

*District Ambalavao*

- Superviser et coordonner les projets d'installation en s'assurant qu'ils sont réalisés dans les délais et le budget impartis
- Suivi et Rapport des activités des personnes responsables sur chaque site du projet.
- Assurer le partenariat avec les parties prenantes du projet

**TECHNICIEN D'INSTALLATION** *Juil 2023-Dec 2023*

**Société JiroVe (Spécialisé en Énergie Renouvelable)**

*District Ambalavao, Vatovavy et Fitovinany*

- Conception des systèmes adaptés aux besoins spécifiques de JiroVe et des bénéficiaires
- Installation et maintenance régulière des équipements solaires et électriques.
- Participer à la recherche et au développement de nouvelles technologies pour rendre les systèmes plus efficaces, fiable et abordables

**SUPERVISEUR** *Déc 2021-Mars 2022*

**MAEP (ministère de l'agriculture de l'élevage et de la pêche)**

**PROGRAMME DEFIS ASSOCIATION ASASOA**

*Région Haute Matsiatra*

- Recrutement et validation des listes des bénéficiaires
- Vérification et validation des offres techniques et financiers
- Réception des matériels et matériaux
- Assurer le suivi de travaux de réhabilitation des réseaux d'irrigation dans la région Haute Matsiatra

**FORMATEUR EN VALORISATION DES DECHETS**

*09 janv 2023- 09 Fev 2023*

**ITEPE (Institut de Technologie d'Entreprise et Pédagogie de l'Enseignement), FID (Fond d'Intervention Pour le Développement) Fianarantsoa**

- Dans le cadre de la réalisation du projet MILOFO, formation en valorisation des déchets pour 150 personnes bénéficiaire du projet, avec l'ITEPE et sous la supervision du FID Fianarantsoa.
  - Création du contenu des formations Conception, mise en œuvre et évaluation des séquences pédagogiques
  - Participation à la définition des objectifs de formation

**AGENT CARTOGAPHE** *01Nov-03 Oct 2021*

**PROJET PLAE IV (Programme lutttes antiérosives phase 4)**

*Région Haute Matsiatra*

- Consultant individuel pour les travaux de saisie et cartographiques des certificats fonciers sur le logiciel QGIS, ArcGIS et PLOF

**Compétences en Informatique**

Word, Excel, Powerpoint,

PVsys

Homer PRO

Autocad

Archelios

Sketchup

Archicad

QGIS

cinema 4D

Twinmotion

After effect

## Etudes et diplômes

○ **MASTER 2 EN ENERGIE RENOUEVABLE**  
*2021-2022*  
Faculté des sciences Fianarantsoa  
Thème : Conception et étude technico-économique d'un  
Gazogène fabriqué localement

○ **MASTER 1 EN ENERGIE RENOUEVABLE**  
*2020-2021*  
Faculté des sciences Fianarantsoa

○ **LICENCE PROFESIONNELLE EN HYDRAULIQUE**  
*2019-2020*  
Institut Supérieur de la Science et Technologies (ISST) Fianarantsoa Obtention de  
diplôme de licence professionnelle en Hydraulique  
Thème : « Etude du réseau de distribution d'Adduction d'Eau Potable du chef-lieu de la  
Commune rurale ambohimandroso, district Farafangana, Region atsimo atsinanana »

○ **DEUXIEME ANNEE, ETUDIANT EN HYDRAULIQUE**  
*2018-2019*  
Institut Supérieur de la Science et Technologies (ISST) Fianarantsoa

○ **PREMIERE ANNEE, ETUDIANT EN HYDRAULIQUE**  
*2017-2018*  
Institut Supérieur de la Science et Technologies (ISST) Fianarantsoa

○ **DIPLOME BACCALAUREAT SERIE D**  
*2016*  
Lycée Raherivelo Ramamonjy

## Langues

Français 

Anglais 

**Titulaire d'un permis de  
conduire catégorie A et B**

## Qualités

Esprit d'équipe – Honnête – Sérieux – Dynamique – Personne de confiance Autodidacte –  
Bonne capacité en dactylographie