

**Antananarivo**  
**5 à 10 ans d'expérience**  
**Réf : 250327114503**

## Ingénieur d'études photovoltaïque

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

### Formations

---

**06/2019** : Bac +5 à Ecole Supérieur Polytechnique d'ANTSIRANANA ( ESPA)  
Ingénieur en Energie Renouvelable

**06/2019** : Bac +5 à Ecole Supérieur Polytechnique d'Antsiranana  
Ingénieur en Energie Renouvelable

**06/2017** : Bac +5 à Ecole Supérieur Polytechnique d'ANTSIRANANA ( ESPA)  
Licencié en Hydraulique Energetique

**06/2017** : Bac +5 à Ecole Supérieur Polytechnique d'Antsiranana  
Licencié en Hydraulique et Energétique

**06/2013** : Bac à Lycée Raherivelosoa Ramamonjy  
Baccalauréat; série C

**06/2013** : Bac  
Bachelier en série C

**06/2009** : BEP à Rakotozafy Alphonse (Tsianolondroa)  
Brevet d'Etude du Première Cycle (BEPC)

**06/2005** : CEPE au Ecole Primaire Public Ranomafana  
CEPE au Ecole Primaire Public Ranomafana

### Expériences professionnelles

---

**01/2022 - 12/2023 :**  
Ingénieur Bureau d'Etudes en Energie Photovoltaïque chez Reneworld Ltd / Port Louis, Mauritius  
Etudier Chaque Dossier: Site Isolé , Autoconsommation et Hybride avec  
d'autre sources d'Energie (avec le PVsys , Archelios ; Sunny Design ; Homer)  
Proposer des solutions Optimales . Depuis l'approvisionnement matériel  
jusqu'à l'installation réaliser par les installateurs  
Dessiner les schémas Electrique et le calepinage des panneaux solaire sur la  
toiture;ombrière ou au sol ;de l'installation (avec Autocad ; XLPro)

**01/2021 - 01/2022 :**  
Ingénieur de Projets en Energie Photovoltaïque chez Solarma Sarl / Antananarivo - Madagascar  
Charge toutes les études préalables d'un projet Photovoltaïque (Visite Clients ;  
Installation d'Analyseur Réseau PEL 103 ; Collectes des données , études de  
faisabilité )  
Conception de projets photovoltaïques : Élaborer des schémas de conception

détaillés pour les installations photovoltaïques, en tenant compte des contraintes techniques et environnementales.

Traiter des appels d'Offre sur Electrification a partir de l'Energie Solaire et

Adduction d'eau potable

Vérifier des chantiers

Mise en Service (Configuration des Monitoring a distance avec Victron, SMA et Fronius)

Relation Client (Technico-Commerciale) - BtoC

#### **01/2020 - 01/2021 :**

Technico - Commerciale en Energie Photovoltaïque chez Inergy Solution / Antananarivo - Madagascar

Traiter des appels d'Offre sur Electrification et Adduction d'eau potable a partir de l'Energie Solaire

Vérifier des chantiers , Prendre le rôle de Conducteur de travaux et Installateurs parfois

Mise en Service (Configuration des Monitoring a distance avec Victron , Solax et Must)

Gérer la Relation Client (Technico-Commerciale) - BtoB et BtoC

SAV et Maintenance

#### **01/2020 - 12/2021 :**

Formateur et Consultant en Energie Photovoltaïque chez El Global Energy

Rôles :

Former des jeunes en Energie Renouvelable (Solaire et Biomasse)

Etudes et Dimensionnement pour leur projet en Solaire

Devis

Installation Solaire (Panneaux - Electronique de Puissance - Stockage)

Installation Pompe Solaire

#### **01/2020 - 12/2021 :**

Technico - Commerciale et Installateur en Energie Photovoltaïque chez Generale Import/ Antananarivo - Madagascar

Rôles :

Visite Clients et Prospection

Etudes et Dimensionnement

Devis et Négociations avec Clients

Installation Solaire (Panneaux - Electronique de Puissance - Stockage)

Installation Pompe Solaire

Pilotage des chantiers et des mises en service des installations

SAV et Maintenance

#### **10/2019 - 12/2019 :**

Technico - Commerciale en Energie Photovoltaïque chez Victron Energy

et conseils pratiques ; Configuration des convertisseurs- chargeurs ; Configuration des systèmes triphasés ; Bilan de puissance)

#### **03/2019 - 12/2019 :**

Administrateur chez Association Des Jeunes Leaders De Diego Suarez

#### **01/2019 - 01/2020 :**

Technico - Commerciale en Energie Photovoltaïque chez Sqvision / Tulear - Madagascar

Rôles :

Visite et Prospection Clients (Etude de Faisabilité)

Etudes et Dimensionnement (Site Isolé ; ON Grid et Hybride)

Devis

Installation Solaire (Panneaux - Electronique de Puissance - Stockage)

Installation Pompe Solaire

Mise en Service des systèmes et SAV

**01/2019 - 12/2019 :**

chez Nemtek

2019 : Formation NEMTEK (Clôture Electrique à partir de l'énergie photovoltaïque)

**01/2019 - 12/2019 :**

chez Nemtek

2019 : Etude et installation de pompe solaire immergé LORENTZ avec EXPERT SOLIDAIRE

**01/2018 - 12/2018 :**

chez Mad'eol

2018 : Etude et dimensionnement sur l'électrification rurale d'Andranovondronina /Antsiranana à partir des sources des énergies

renouvelable (Solaire et Eolien) avec MAD'EOL

**01/2018 - 12/2018 :**

chez Association Des étudiants Venant Du Fianarantsoa sur Diego (fimafafi)

**01/2017 - 12/2017 :**

Stage chez Centrale Hydraulique Namorona Ranomafana / Jirama

**01/2016 - 12/2016 :**

2016 : Installation électrique des bâtiments et installation de caméra de surveillance

**01/2015 - 12/2015 :**

Responsable au commission Sport chez Basket) De Fimafafi

## Langues

---

Anglais (Oral : moyen / Ecrit : débutant), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Malgache (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## Atouts et compétences

---

approvisionnement, BtoB, BtoC, Import, conception de systèmes, suivi de chantier, environnementales, Dimensionnement, Eolien, Devis, surveillance, appels d'Offre, Conception de projets, Relation Client, Gérer la Relation Client, Stockage, Maintenance, Monitoring a distance, négocier, Pompe, Groupe électrogène, Bilan de puissance, audit, mises en service, SAV, schémas, schémas Electrique, Photovoltaïque, énergie solaire, photovoltaïques, installations photovoltaïques, Energie Solaire, Installation photovoltaïque, Systèmes photovoltaïques, Hydraulique, Adduction d'eau potable, Installation électrique, Traitement de données, toiture, Ecoute active, Electronique de Puissance, Energie Renouvelable, énergie renouvelable, études de faisabilité, Etude de Faisabilité, Etudes de faisabilité

## Centres d'intérêts

---

Jeux, d'Echecs, Lecture, Pêche, Natation, Basket Ball