



Arthur RAMANDALINA

Structural Engineer



Software

Office 365

Autodesk AutoCAD

Autodesk Revit, ArchiCAD

Diana FEA, Abaqus

Matlab

Python, C++



Language

French

English

Japanese

Contact

080 7330 9045

miharivoarthur@gmail.com

Specialties

Seismic Base Isolation

Elastomeric bearings

Silicone rubber



2019 - 2022

Professional experiences

**Project designer,
Madagascar Ministry of Public Works**

Administrative correspondences

Road network management activities

- Identification of road network weaknesses
- Priority sorting and budgeting
- Fund negotiation
- Construction work supervision and infrastructure management

2013 - 2019

**Road control station head,
Madagascar Road Authority**

Heavy vehicle weight control

Implementation of residential building construction work

- Management of the station logistic and human resources
- Control and limitation of truck loads
- Control and Survey of local civil engineering works.

2012 - 2013

**Consultant in the Cadastral subdivision project,
Madagascar Ministry of spatial planning**

Design and implementation of land subdivision executive plans

- Project study
- Design
- Implementation and subdivision.

2012

**Designer,
NETCO-BAT Ltd.**

Structural design and making of executive plans

- Structural studies
- Building design
- Drawing of execution plans.



2022 - 2025

Saitama University, Graduate School of Science and Engineering
Doctor studies in Structural Engineering

2019

Habitation and Urban Development Corporation, HSMI New Delhi
Planning and Management of urban infrastructures

2005 - 2010

University of Antananarivo, School of Engineering
Master's Degree in Civil Engineering



アーサー・ラマンダリナ

構造エンジニア



ソフトウェア

Office365

Autodesk AutoCAD

Autodesk Revit, ArchiCAD

Diana FEA、Abaqus

Matlab

Python、C++



言語

フランス語

英語

日本語

接触

080 7330 9045

miharivoarthur@gmail.com

特産品

免震

エラストマーベアリングス

シリコンゴム



2019年～
2022年

専門的な経験

プロジェクトデザイナー、
マダガスカル公共事業省
事務連絡

道路網管理活動

- 道路網の弱点の特定
- 優先順位の分類と予算編成
- 資金交渉
- 建設工事の監督およびインフラ管理

2013年 -
2019年

道路管制署長、
マダガスカル道路局

重量車の重量管理

住宅建築工事の施工

- 駅の物流と人材の管理
- トラックの積載量の制御と制限
- 現地土木工事の管理・測量

2012年 -
2013年

地籍区画プロジェクトのコンサルタント、
マダガスカル空間計画省

土地区画管理計画の設計と実施

- プロジェクト研究
- デザイン
- 実装と細分化。

2012年

デザイナー、
NETCO-BAT株式会社

構造設計と実行計画の作成

- 構造研究
- 建築設計
- 実行計画の描画。



2022年～
2025年

埼玉大学大学院理工学研究科
構造工学を専攻する博士課程

2019年

居住都市開発公社、HSMI ニューデリー
都市インフラの

2005 ～
2010 年

アンタナナリボ大学工学部
土木工学の修士号

教育 - トレーニング