



Henintsoa langotiana RAFALIMANANA

## Développeuse junior

Déterminée à évoluer dans le développement informatique, je cherche des opportunités pour renforcer mes compétences techniques et cognitives. Curieuse et motivée, je souhaite contribuer à des projets innovants et enrichir mon savoir-faire au contact de nouvelles technologies.

Née le 31/01/2005

Permis B

038 44 415 89

Lot T 7 A Bis Ambatonjara-Alasora

henintsoaiangotianarafalimanana@gmail.com

## Expériences professionnelles

### Développement plateforme du processus budgétaire

Aviation Civile de Madagascar

Juil. 2025 – Nov. 2025

Tsimbazaza, Antananarivo

### Stagiaire

Aviation Civile de Madagascar

Sept. 2024

Tsimbazaza, Antananarivo

- Découverte du métier dans l'aviation et du monde professionnel.

## Diplômes et Formations

### Baccalauréat Série A2

Candidat Libre

2021

Madagascar

### Mention Assez-Bien

### Baccalauréat Serie S

Lycee Jules Ferry

2022

Faravohitra

### Mention Bien

### Certification Google Cloud Platform (en cours)

Google Cloud Computing

Depuis nov. 2025

en ligne

- Introduction aux services cloud
- Déploiement d'applications et gestion des ressources dans un environnement cloud

### Licence en Informatique option développement

IT University

Nov. 2025

Andoharanofotsy

### Master en Informatique (en cours)

IT University

Jan. 2026

Andoharanofotsy

## Projets académiques et personnels

### Erp-employe

Développement d'une application RH extension du module RH d' **ERPNext**

Conception d'une application combinant une **API Java** et des scripts **Python** exposés via Frappe

### MyStation

Une application Java EE exploitant les **EJB** pour gérer les opérations d'une station-service, incluant la gestion des ventes, des encassemens, des pompistes et l'interaction avec une base de données.

### CRM

Rajout plusieurs fonctionnalités à un CRM développé en Java, en utilisant des **webservices** pour l'interopérabilité et des modules complémentaires développés en **C#** afin d'étendre ses capacités.

## Informatique

### Langages de programmation

- Java
- Python
- C#
- C
- php
- Javascript

### Outils de développement

- Visual Studio Code
- Github
- pgAdmin
- MySQL Workbench
- Dbeaver

### Atouts

#### Capacité de travail d'équipe

Capacité d'adaptation en groupe très rapidement

#### Capacité d'adaptation et ouverture d'esprit

Capacité à m'adapter à différents environnements et à évoluer avec les nouvelles tendances. Un esprit ouvert me permettant de relever des défis avec une approche créative et innovante.

#### Détermination et curiosité

Une forte volonté d'acquérir des compétences et d'évoluer dans tous les domaines. Cette détermination me permettant de travailler sur divers projets, ce qui témoigne de mon engagement à apprendre et à progresser, quel que soit le défi.

## Projets académiques et personnels

### Carte d'Identité Numérique

Un projet innovant à architecture **n-tiers**, une version électronique d'une pièce d'identité avec une répartition de données en **stockage multibase**.

### Compétences

#### Programmation orientée objet (POO)

Mise en œuvre de la POO dans des projets concrets : modélisation métier, services, composants, gestion des responsabilités et maintenabilité du code.

#### Gestion de bases de données

Utilisation des systèmes de gestion de bases de données **PostgreSQL, MariaDB, Oracle 11g et SQL Server**.

#### Frameworks & Technologies

- **Spring Boot** : Développement d'applications Java modernes.
- **Asp.Net**: Développement d'applications web dynamiques sur la plateforme .NET avec le modèle **MVC**.
- **CodeIgniter** : Framework PHP pour des applications web légères et performantes, respectant le modèle **MVC**.
- **Java Servlets** : Création de servlets pour gérer les requêtes HTTP
- **React** : une bibliothèque JavaScript open source
- **Frappe** : un framework web open source basé sur Python et JavaScript
- **Angular** : un framework JavaScript (TypeScript) développé par Google

#### Développement web

Développement d'applications web modernes avec architecture REST, séparation front/back, gestion de l'authentification , sécurisation et bonnes pratiques de structuration du code.

## Langues

### Anglais

Compétence intermédiaire (lecture, écriture, compréhension).

### Français

Compétence avancée

### Malgache

Langue maternelle

## Loisirs

- Voyages et découverte de cultures différentes
- Photographie