



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

henintsoaiangotianarafalimanan@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 encaissements, 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