



JOHARISOA RATSIRARSON

INGÉNIEUR LOGICIEL
DIPLÔMÉ DE L'UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR, NICE

À PROPOS

- ✉ ratsirarsonj@gmail.com
- 🏠 IVI 93 Mandialaza Ambodivona
Antananarivo
- 📅 23 ans
- 📍 Malgache
- 📄 Permis B
- 📍 Antananarivo
- ☎ +261 34 91 407 02
- 👤 Célibataire

LANGUES

Malgache

Langue maternelle

Français

Compétence Professionnelle
Complète

Anglais

Compétence professionnelle

SPORTS PRATIQUÉS

Tennis de Table

Natation

Football Membre Club de Football
ESCA Antanimena

Basketball Membre Club de
Basketball NextHope

Diplômé d'un master en informatique spécialité MBDS, avec plus de 2 ans d'expérience en développement informatique (PHP, Javascript, Python), je suis passionné par les technologies innovantes pour résoudre des problématiques concrètes. Mon objectif : concevoir des solutions de qualité tout en élargissant mes compétences dans un secteur en constante évolution.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur Développeur Web Depuis décembre 2022

NextHope Antananarivo

- **Moozik** : une application de streaming musical destinée à une clientèle locale (Madagascar) mais disponible partout dans le monde, présentant une architecture complexe avec AWS. Principalement chargé du développement de la partie backend (PHP Laravel, PostgreSQL), mais aussi d'une interface backoffice en Javascript (Angular JS).

Stagiaire Développeur De juin 2022 à novembre 2022

NextHope Antananarivo

Ticketplace : développement et refonte de l'application Point de Vente, destinée aux vendeurs de billets sur place.

Technologies utilisées : Django (Python), MySQL, React JS

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Master MBDS (Mobiquité, Base de Données et intégrations de Systèmes) De novembre 2023 à novembre 2024

Université de Côte d'Azur Nice, France

- **Bases de données avancées** : SQL3, ODMG, administration Oracle, tuning de serveurs relationnels et objets, Datawarehouse
- **Développement Java avancé** : EJB, JSP, J2EE, CDI, plateforme J2EE, applications sans fil
- **Serveurs d'applications** : y compris pour mobile, environnement de développement .NET
- **Développement mobile** : Android et iOS

Master 1 en Informatique De décembre 2022 à septembre 2023

IT University Antananarivo, Madagascar

- Approfondissement des notions apprises en grade de licence
- Différents nouveaux domaines : Cybersécurité, Machine Learning, Gestion de projet, Démarche d'Ingénierie Logicielle, Architecture micro-service, Clustering

Licence en Informatique, Option Développement d'applications et logiciels De septembre 2019 à novembre 2022

IT University Antananarivo, Madagascar

Participation à de nombreux projets informatiques au sein de l'ITU comme le

- Développement d'un projet de clone d'Uber pour Antananarivo
- Projet de Cartes pour sites touristiques (Système d'Information Géographique)
- Projet de développement d'un e-commerce
- Projet de Gestion de modules spécifiques (Port, Parking, ...)

LANGAGES

PHP

Python

Javascript

Java

LOISIRS

Lecture

Voyage

Jeux Vidéos

FRAMEWORKS

Laravel

Node JS

CERTIFICATIONS COMPLÉMENTAIRES

Test of English as a Foreign Language (TOEFL) IBT De juillet 2024 à juillet 2027

[Educational Testing Service](#)

Score Global : 75 / 120

AWS Cloud Practitioner De février 2024 à février 2027

[Amazon Web Services](#)

Les titulaires de cette certification ont une compréhension fondamentale des services informatiques et de leur utilisation dans le nuage AWS en étant capables d'identifier les services AWS essentiels nécessaires à la mise en place de projets axés sur AWS.

Javascript Algorithms and Data Structures Octobre 2023

[freeCodeCamp](#)

Diplôme d'Etude de la Langue Française B2 Novembre 2019

[Alliance Française](#) Antananarivo

PRIX ET DISTINCTIONS

Participation au concours WebCup 2022 Mai 2022

[Association WebCup](#) Antananarivo

Compétition de développement de Site Web portant sur la thématique : "Capsule temporelle"

Participation HIU (Hackathon InterUniversitaire) 2022 Avril 2022

[TechZara](#) Antananarivo

Thème global du hackathon : "Transfert de fichiers"

Hackathon en vue d'apporter la paix (Hack4peace) Septembre 2021

[Ministère de la Jeunesse et des Sports, ONU](#) Antananarivo

2ème Prix avec le Projet E-ASA Sy Tontolo , une plateforme de recherche de travail, également une plateforme qui permet aux personnes qui travaillent dans le secteur informel de s'orienter plus sur le secteur formel

COMPÉTENCES SUPPLÉMENTAIRES

Cloud Computing

- **Amazon Web Services** : EC2, S3, IAM, AWS RDS, AWS CloudFront, API Gateway
- **Firebase** : Hosting, Storage, Firebase Custom Messaging

Système de Gestion de Base de Données

- **SQL** : MySQL, PostgreSQL, Oracle, MariaDB
- **NoSQL** : MongoDB

Outils pour Développeurs

Git, Docker, NGINX, Apache, Bash, Linux

 @Junx2001



Joharisoa RATSIRARSON



Joharisoa RATSIRARSON