



# JOHARISOA RATSIRARSON

DÉVELOPPEUR WEB FULL  
STACK | AWS CLOUD  
PRACTITIONER

## À PROPOS

- ✉ ratsirarsonj@gmail.com
- 🏠 IVI 93 Mandialaza Ambodivona  
Antananarivo
- 📅 22 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 en Licence spécialisé dans le domaine du développement d'applications, du web, et de la science des données. Passionné par les nouvelles technologies du futur comme l'Intelligence Artificielle, le Cloud Computing ( Certification AWS Cloud Practitioner), la BlockChain et les technologies modernes conçues pour l'innovation*

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Ingénieur Développeur Web Full Stack 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, rivalisant avec les applications de streaming mondiales. Principalement chargé du développement de la partie backend (PHP Laravel, PostgreSQL), mais aussi d'une interface backoffice en Javascript (Angular JS).
- **Développement Odoo** : développement d'ERP (Enterprise resource planning) destiné aux client interne et externe (Python)

### 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) Depuis novembre 2023

Université de Côte d'Azur Nice, France

- Bases de données avancées (OR et OO) et standards (SQL3, ODMG) »
- Administration avancée Oracle, optimisation (« tuning ») d'un serveur de données relationnelles/ objets », Datawarehouse
- Java avancé (EJB, JSP, J2EE, CDI,...), plateforme J2EE et serveur d'applications sans fils
- Serveurs d'applications (y compris mobile) et environnement de développement .NET
- Environnement de développement sur ANDROID et sur 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 e-commerce
- Projet de Gestion de modules spécifiques (Port, Parking, ...)

## LANGAGES

PHP

Python

Javascript

Java

## LOISIRS

Lecture

Tutoriel Youtube

Voyage

Jeux Vidéos

## ATOUTS

Communication et Capacité  
d'Adaptation

Leadership

Chef d'équipe au sein de projets  
applicatifs et des hackathons

## DIPLÔMES ET FORMATIONS

**Baccalauréat Scientifique** De 2004 à 2019

[Ecole Sacré Coeur Antanimena](#) Antananarivo, Madagascar

Membre du Club de natation et du Club de football

## CERTIFICATIONS COMPLÉMENTAIRES

**AWS Cloud Practitioner** De février 2024 à février 2027

[Amazon Web Services](#)

**Numéro de Vérification** : 572542566353478281be0cd0b402f028

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.

**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

**Participation HIU (Hackathon InterUniversitaire) 2022** Avril 2022

[TechZara](#) Antananarivo

**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

- |  |  |
|--|--|
| <b>Cloud Computing</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>Cloudflare</b> : Caching, Images Storage, Content Delivery Network</li><li>■ <b>Amazon Web Services</b> : EC2, S3, IAM, AWS RDS, AWS CloudFront, API Gateway, ...</li><li>■ <b>Firebase</b> : Hosting, Storage, Firebase Custom Messaging</li></ul> |
| <b>Système de Gestion de Base de Données</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>SQL</b> : MySQL, PostgreSQL, Oracle, MariaDB</li><li>■ <b>NoSQL</b> : MongoDB</li></ul>   |
| <b>Outils pour Développeurs</b>              | Git, Docker, NGINX, Apache, Bash, Linux  |

 @Junx2001

   
Joharisoa RATSIRARSON   Joharisoa RATSIRARSON