

# Ramanantsoa Tsilavina Mamitina

ARCHITECTE LOGICIEL ET DÉVELOPPEUR FULLSTACK

### Profil

## Sérieux, Dynamique et Rigoureux

Passionné de technologie et d'innovation; bon esprit d'équipe, respectueux des délais, autonome.

# **Expérience Professionnelle**

# Architecte Logiciel Senior, Creative Techinnov Software Solutions Inc., Montreal

NOVEMBRE 2023 - PRÉSENT

- Responsible for Cloud Infrastructure and Solution Architecture
- Manage and Mentor Software Developers
- Contribute to Product Building, Set Quality Gates and Best Practices

C#, .Net, SQL, Azure DevOps, Javascript, Angular

## Développeur FullStack, Creative Techinnov Software Solutions Inc., Montreal

MARS 2022 - NOVEMBRE 2023

- Maintenance et intégration de nouvelles fonctionnalités
- Analyse et développement des applications webs
- Conception, gestion et maintenance infrastructure Cloud
- Developement "CI/CD Pipelines" avec azure DevOps

C#, .Net, SQL, Azure DevOps, Javascript, Angular

#### Analyste et Développeur FullStack, Locweld Inc., Montréal

JUILLET 2020 - FÉVRIER 2022

- Analyse et développement d'application d'automatisation processus interne
- Maintenance et intégration de nouvelles fonctionnalités/applications internes
- Analyse et conception de projet internet des objets.

C#, .Net, SQL, XSLT, XML, MQTT, Javascript, Qlik Sense, Tavis ERP

### Développeur web, Freelance

- 2020 Conception application web BNGRC Madagascar
- 2019 Conception portail web compagnie Weelink Madagascar
- 2014 Création site web e-commerce

C#, .Net, Node.js, ReactJs, HTML, CSS et SQL.

# Assistant de recherche/Développeur, Laboratoire IoT - ESG, UQAM, Montréal

JANVIER 2018 - JANVIER 2020

- Conception plateforme web pour le laboratoire IoT
- "Data Analyst: Magasin connecté, gymnase connecté, Montréal en Histoire

C#, .Net, Python, HTML, CSS, Node.js, React.js, Socket.io, Kibana, Tableau Software.

#### **Détails**

5-2035 rue Lambert Closse H3H 1Z7, Montreal Canada +1 (514) 572-7105 rtnaty@me.com

#### Compétences

C#

.Net

Internet of Things

Python

Django

HTML & CSS

JavaScript

ReactJs

SQL

NoSQL

 $\mathsf{MVC}$ 

Agile - SCRUM

Test Driven Development

Power BI

Tableau Software

**Qlik Sense** 

Docker

Git JIRA

Confluence

Windows Server

# **Autres Expériences**

### Développeur Web, Montréal

SEPTEMBRE 2019 - OCTOBRE 2019

Projet de fin d'étude - Filtre pour l'amélioration de la qualité des données dans le développement d'une application d'internet des objets

HTML, CSS, Javascript

#### Conférencier, Montréal

JUIN 2019 - JUIN 2019

- ESG UQAM: cours MET8418 " Gestion des technologies IoT dans les organisations "
- Lightning Talks SE@MTL: "2nd meeting of the SE community at Montréal"
- 4ème RDV de la connaissance de l'ESG UQAM: "En savoir plus sur l'IoT"

#### Développeur Logiciel, Mauritius

OCTOBRE 2015 - MAI 2016

• Projet de fin d'étude "Privacy and Security of Internet of Things Data" - Python

## **Formation**

### Maîtrise, Université du Québec à Montréal, Montréal

SEPTEMBRE 2017 - NOVEMBRE 2019

Informatique de Gestion

- Analyse des processus d'affaires et des besoins, Intelligence d'affaires
- Gestion de projet TI, Architecture de systèmes

#### Master of science (MSc), University of Technology, Mauritius, Mauritius

FÉVRIER 2015 - JUILLET 2016

Enterprise Security and Digital Forensics

• Sécurité, Protection des données, Gestion et atténuation des risques

## Baccalauréat, Institut Supérieur Polytechnique de Madagascar, Madagascar

DÉCEMBRE 2011 - OCTOBRE 2014

Informatique de Gestion, Génie Logiciel et Intelligence Artificielle

- Développement logiciel
- Finance et Comptabilité, Gestion d'entreprise

## **Activités Diverses**

# Association étudiante du secteur des sciences (AESS) de l'Université du Québec à Montréal

SEPTEMBRE 2017 - AVRIL 2019

Gestion du café étudiant - Animation vie étudiante

## Références

#### Ygal Bendavid de Laboratoire IdO/IoT

bendavid.ygal@uqam.ca | (514) 987-3000 poste 2429

#### Eric Girard de Locweld Inc.

egirard@locweld.com | +1 (450) 659 9661 #276

#### Langues

**Anglais** 

Français

#### **Hobbies**

Natation, Lecture, Velo de Montagne

#### Liens

LinkedIn: tsilavina-ramanantsoa Website: rtnaty.github.io