



# 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

- Responsable 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

1835 Rue Walnut  
J4T 1Z7, Saint Hubert  
Canada  
+1 (514) 572-7105  
[rtnaty@me.com](mailto:rtnaty@me.com)

## Compétences

C#

.Net

Internet of Things

Python

Django

HTML & CSS

JavaScript

ReactJs

SQL

NoSQL

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.ymal@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: rnaty.github.io](#)