



# Ramanantsoa Tsilavina Mamitina

ANALYSTE - DÉVELOPPEUR LOGICIEL/WEB

## Profil

Sérieux, Dynamique et Rigoureux

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

## Expériences Professionnelles

### Analyste et Développeur FullStack, Locweld, Montréal

JUILLET 2020 – PRÉSENT

- 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

### 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" dans divers projets de recherche appliquée, sous Kibana et Tableau Software. (Développement magasin connecté, gymnase connecté, Montréal en Histoire)
- Activités de recherches : "la qualité des données collectées par des applications IoT"(technologies RFID, BLE);
- Collaboration avec reelyActive, Daxyon, RF Controls, Impinj dans divers projets

C#, .Net, Python, HTML, CSS, Javascript: Express (Node.js), React.js, Socket.io

### Développeur Web, Autorité de Régulation des Marchés Publics, Madagascar

AOÛT 2013 – AVRIL 2014

- Analyse et Conception portail web

PHP, HTML, CSS, Javascript

### Technicien informatique, temps partiel, Entreprise Kambana, Antananarivo, Madagascar

JUIN 2012 – DÉCEMBRE 2014

- Soutien technique et administration système

## Autres Expériences

### Développeur Web, Montréal

SEPTEMBRE 2019 – OCTOBRE 2019

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

HTML, CSS, Javascript

## Détails

5-2035 rue Lambert Closse  
H3H 1Z7, Montreal  
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

TDD

System Administration

Git

JIRA

Microsoft Office

Windows Server

## Langues

Anglais

Français

## Hobbies

Natation, Lecture, VTT

## Conférencier, Montréal

JUIN 2019 – JUIN 2019

- ESG UQAM: cours MET8418 " Gestion des technologies IoT dans les organisations " - Présentation de projet.
- 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'Internet des Objets"

## Développeur Logiciel, Mauritius

OCTOBRE 2015 – MAI 2016

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

Python

## Développeur Logiciel, Madagascar

JANVIER 2013 – AOÛT 2013

- Forum de la recherche : Conception outil de reconnaissance faciale et de reconnaissance de forme

C#

## Formation / Éducation

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

SEPTEMBRE 2017 – NOVEMBRE 2019

Informatique de Gestion

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

FÉVRIER 2015 – JUILLET 2016

Enterprise Security and Digital Forensics

### Baccalauréat, Institut Supérieur Polytechnique de Madagascar, Madagascar

DÉCEMBRE 2011 – OCTOBRE 2014

Génie Logiciel

## 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

### Membre Association Malgache des Olympiens, Madagascar

JUILLET 2010 – PRÉSENT

### Nageur, Madagascar

DÉCEMBRE 2006 – OCTOBRE 2014

Membre de l'Equipe Nationale Malgache

## Références

### Ygal Bendavid de Laboratoire IdO/IoT

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

## Liens

[LinkedIn: tsilavina-ramanantsoa](#)

[Website: rnaty.github.io](#)