



Ramanantsoa Tsilavina Mamitina

DÉVELOPPEUR

Profil

Sérieux, Dynamique et Passionné

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

Statut au Canada: Détenteur d'un permis de travail post diplôme

Expériences Professionnelles

Développeur web, Freelance, Montréal

DÉCEMBRE 2019 — PRÉSENT

Assistant de recherche, Lab_IoT - UQAM, Montréal

JANVIER 2018 — JANVIER 2020

Conception d'une plateforme web pour le lab. IoT, avec javascript: Express (Node.js), React.js, Socket.io et Dotnet C#.

"Data Analyst" dans divers projets de recherche appliquée, sous Kibana et Tableau Software et avec la plateforme du laboratoire. (p.ex., développement d'un magasin connecté, projet de gymnase connecté, projet Montréal en Histoire);

Activités de recherches sur la qualité des données collectées par des applications IoT (technologies RFID, BLE);

Collaboration à divers projets soutenus par des partenaires technologiques: reelyActive, Daxyon, RF Controls, Impinj;

Accompagnement lors de visites industrielles au laboratoire. IoT.

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

SEPTEMBRE 2017 — AVRIL 2019

Développeur Web, Autorité de Régulation des Marchés Publics, Madagascar

AOÛT 2013 — AVRIL 2014

Conception et amélioration d'un portail web, sous PHP, HTML et CSS

Autres Expériences

Développeur Web, Montréal

SEPTEMBRE 2019 — OCTOBRE 2019

Projet de fin d'étude - Création d'un filtre pour l'amélioration de la qualité des données pour le développement d'une application d'internet des objets, sous HTML/CSS-Javascript

Conférencier ESG UQAM, Montréal

JUIN 2019 — JUIN 2019

Conférencier dans le cadre du cours MET8418 - Gestion des technologies IoT dans les organisations - Présentation de projet.

Conférencier au Lightning Talks SE@MTL, Montréal

Détails

5-2035 rue Lambert Closse,
Montreal, H3H 1Z7, Canada
15145727105
rtnaty@me.com

Compétences

Internet of Things

HTML & CSS

JavaScript

Python

.Net

C#

ReactJs

Django

SQL

NoSQL

System Administration

Langues

Anglais

Français

Hobbies

Natation, Lecture

Profil social

[LinkedIn: tsilavina-ramanantsoa](#)

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

JUIN 2019 – JUIN 2019

2nd meeting of the SE community at Montréal

Conférencier à la RDV de la connaissance, Montréal

MARS 2019 – MARS 2019

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", sous Python

Technicien informatique, Antananarivo, Madagascar

JUIN 2012 – DÉCEMBRE 2014

Soutien technique et administration système au sein de l'Entreprise Kambana

Développeur Web, Madagascar

JANVIER 2014 – AOÛT 2014

Création d'un site web e-commerce, sous C# .Net

Développeur Logiciel, Madagascar

JANVIER 2013 – AOÛT 2013

Création d'un outil de reconnaissance faciale et de reconnaissance de forme, sous 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

Nageur, Madagascar

DÉCEMBRE 2006 – OCTOBRE 2014

Membre de l'Equipe Nationale Malgache

Membre de l'AMAO, Madagascar

JUILLET 2010 – PRÉSENT

Association Malgache des Olympiens (AMAO)

Références

Ygal Bendavid de Laboratoire IdO/IoT

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