



RAMANANTSOA Tsilavina Mamitina

Développeur – Expert Internet des Objets

Profil

Sérieux, Dynamique et Passionné

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

Expériences Professionnelles

Assistant de recherche à Lab. IoT - UQAM, Montréal

Hiver 2018 — Présent

Conception d'une plateforme web pour le lab. IoT, avec Express (Node.js), React.js et Socket.io;

"Data Analyst" dans divers projets de recherche appliquée, sous Kibana et Tableau Software et avec la plateforme du lab. (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 lab. IoT.

Développeur Web à 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

Sepembre 2019 — Octobre 2019

Participation à divers projets de développement au lab. IoT.

Développeur Logiciel, Mauritius

Octobre 2015 — Mai 2016

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

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

Détails

2035 rue Lambert Closse, app 5,
Montréal, H3H 1Z7, Canada

+1 514 572 7105

rtnaty@me.com

Statut Social

Détenteur d'un permis de travail
post diplôme

Compétences

Internet of Things *Expert*

HTML & CSS *Expert*

JavaScript *Expérimenté*

SQL *Expert*

Python *Expérimenté*

.Net *Expérimenté*

C# *Expérimenté*

Langues

Anglais *Hautement compétent*

Français *Langue maternelle*

Hobbies

Natation, Lecture

Profil social

[LinkedIn](#) : [tsilavina-ramanantsoa](#)

Développeur Logiciel, Madagascar

[Janvier 2013](#) — [Août 2013](#)

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

Conférencier

[Juin 2019](#) — [Juin 2019](#)

Conférencier dans le cadre du cours MET8418 - Gestion des technologies IoT dans les organisations - ESG UQAM, Montréal

[Juin 2019](#) — [Juin 2019](#)

Conférencier au Lightning Talks SE@MTL, Montréal - 2nd meeting of the SE community at Montréal

[Mars 2019](#) — [Mars 2019](#)

Conférencier dans le cadre du 4ème RDV de la connaissance de l'ESG UQAM: En savoir plus sur l'Internet des Objets- ESG UQAM, Montréal

Formation / Éducation

Maîtrise, Université du Québec à Montréal, Montréal

[Septembre 2017](#) — [Novembre 2019](#)

Informatique de Gestion

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

Master of science (MSc) , University of Technology, 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, Montréal

[Septembre 2017](#) — [Avril 2019](#)

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)