## Marc-Antoine Jean

B. Ing. logiciel Montréal, Canada



## **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

#### CTO & Co-fondateur

**Vitalview | Centech** Août - Novembre 2019

#### Développeur web fullstack

Cossette

Janvier - Avril 2019 (stage #2)

#### Chargé de laboratoire (LOG121)

École de technologie supérieure Mai - Août 2019

#### Développeur logiciel

Hydro-Québec

Janvier - Avril 2018 (stage #1)

- · Analyse des besoins des clients (hôpitaux et infirmières)
- Évaluation des requis d'un produit technologique
- Conception d'un produit permettant de capter les signes vitaux des patients de manière continue, non invasive et sans fil et la transmission et l'analyse de ses données

Point retenu: Amour de l'entreprenariat

- Design & implémentation d'un middleware (graphql) pour le futur site web de la compagnie
- · Participation au processus agile/scrum
- · Création d'un cms pour le futur site de la compagnie
- Déployement avec Google Cloud

Point retenu: Amour pour le développement web et agile axé sur les nouvelles technologies

- Guider les étudiants dans leurs laboratoire en conception et programmation orientée objet
- · Discuter des avantages et inconvénients de solutions à un problème
- · Donner une rétroaction sur des solutions proposées

Point retenu: Aider les personnes en difficulté et l'importance d'une méthodologie de travail structurée et bien définie

- Création d'outils pour aider les techniciens du réseau à effectuer le réglage des appareils plus rapidement
- Conception d'une nouvelle méthode d'appropriation des réglages sur les relais électriques
- Tests de communication et de transmission des réglages en laboratoire

Point retenu: Goût de travailler pour une entreprise agile à forte innovation

## **FORMATION**

## Baccalauréat en génie logiciel

École de technologie supérieure

2016 - Décembre 2020

Projet de fin d'études: Conception d'une interface de communication générique et versatile axée sur le transfert des données de dispositifs IoT

# Diplôme d'étude collégiales en sciences de la nature

Cégep de l'Outaouais

2014 - 2016

**Projet de fin d'études**: Émetteur et récepteur radio et un amplificateur sonore

## **PASSIONS**

- · Histoire de l'europe du 16ème au 19ème siècle
- · Bières de microbrasserie & vin
- Avoir les titres de "Meilleur [plat] au monde"
  ✓pain naan ✓biscuits xsoupe pho

## PROJET ACTUEL

CodeAgainstRacism: Portail web où les OBNLs qui combattent le racisme peuvent trouver du talent en tech pour réaliser leurs projets.

- UI/UX design
- Conception et implémentation du backend (nodejs)
- Gestion d'une équipe de 5 personnes

## CONNAISSANCES PARTICULIÈRES

#### Avancé

Javascript HTML/CSS Go React Git NodeJS NestJS GraphQL SQL MongoDB macOS Linux (Ubuntu) REST

#### Intermédiaire

Python Java Drupal Project Management Extreme Programming Agile Google Cloud