# MARC-ANTOINE JEAN

B. ING. LOGICIEL DÉVELOPPEUR FULLSTACK Montréal (Canada)

Demandez moi

C Demandez moi

in linkedin.com/in/marc-antoine-jean

github.com/chevalmuscle

marcantoinejean.com

# **COMPÉTENCES**

### Développement web

- Javascript, Typescript, Html/css, Graphql
- React 17, Vue 2
- Node, Express, RESTful, Apollo server

### Base de données

- MongoDB, PostgreSQL
- ACID

### Devops

- Google Cloud, Azure, Git

### Environnement

- MacOS, Linux, vscode, bash

### Personnelles

- Intérêt pour les nouvelles technologies
- Veille technologique active
- Entrepreneur
- Axé sur l'excellence
- Capacité d'apprentissage et d'adaptation
- Team player

### Langues

- Français, Anglais (Courant)

### Méthodologies

- XP: TDD, pair, code reviews
- Agile: Scrum, Kanban

# **EXPÉRIENCES**

### SIGMUND •

09/2020 - 12/2020

### Clients principaux

- Exfo
- Québec International
- Les petits entrepreneurs
- ـ ١٩٥١
- Tourisme Lanaudière

### Développeur fullstack

Vue 2 - .NET - Graphql - Node - Umbraco - Kanban - Scrum - Azure devops

Demandes des clients de l'agence en mode multi-projet

### <u>Tâches</u>

- Analyse des besoins des clients
- Estimation de tâches (en heures et story points)
- Optimisation du processus de gestion de projet
- Frontend
  - Développement de webapps Vuejs
- Backend
  - Développement API .NET
  - Développement API graphql-dotnet
  - Optimisation de la stratégie d'indexation de bases de données SQL
  - Mise en place de CMS (Umbraco)
  - Déploiement sur Azure

**COSSETTE** ♦ Développeur fullstack

01/2019 - 04/2019

Angular 5 - Apollo server - Graphql - Node - Drupal (headless) - redis - Google Cloud Refonte du site web de la compagnie et demandes clients

### Tâches

- Frontend
  - Mise en place composants et pages en Angular 5
  - Intégration des services backend
- Backend
  - Design de l'architecture
  - Développement du middleware Apollo server
  - Mise en place d'une cache serveur (redis)
  - Développement du CMS (drupal headless)
- Devops
  - Mise en place des environnements de dev et démo sur Google Cloud
    - Apollo server (node): Google App Engine
    - Drupal: Compute Engine

### **ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE (ÉTS)**

### Chargé de laboratoire (LOG121)

05/2019 - 08/2019

Guider les étudiants dans leurs laboratoire en conception et programmation orientée objet

### Résumé du cours

- Concevoir des systèmes orientés objet en appliquant des principes et heuristiques de base d'une bonne conception
- Analyser des problèmes de conception
- Choisir et d'appliquer des patrons de conception (GoF)

### **HYDRO-QUÉBEC**

### Développeur logiciel VB.NET - Java - SQL

01/2018 - 04/2018

Dévelopement d'outils internes pour le réseau électrique

### **Tâches**

- Création d'un outil permettant d'effectuer des requêtes à la base de données SQL sans le support d'un développeur
- Développement de l'outil interne de prise de réglages

### **FORMATION**

## **SUPÉRIEURE (ÉTS)**

- Structures de données et algorithmes
- Design patterns (GoF & GRASP)
- Gestion de projets
- Calcul parallèle

# **CENTRES D'INTÉRÊT**

Cuisiner Echecs

2016-2020

Voyager

Ski alpin

Raquette

Badminton

Développer de nouveaux produits

coding challenges