# FRANÇOIS BÉLANGER

1605 RUE LAROCQUE, APP 1 SHERBROOKE, (QUÉBEC), J1H 4S4 CELLULAIRE: 819 342-4771



FRANCOIS.Z.BELANGER@USHERBROOKE.CA FRANK.BELANGE@GMAIL.COM FRANK-BELANGER.GITHUB.IO

## FORMATION

# Baccalauréat en sciences Informatiques

2017-2020

Université de Sherbrooke, Sherbrooke

2016

Certificat en sciences de l'activité physique appliquées à l'entraînement sportif Université de Sherbrooke, Sherbrooke

DIPLÔME D'ÉTUDES COLLÉGIALES OPTION ARTS ET LETTRES, PROFIL COMMUNICATION Collège de Sherbrooke, Sherbrooke

2009-2010

## CONNAISSANCES

| Langages                          | Outils                               | Systèmes                       |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Java, Python, Javascript, C, C++, | Visual Studio, VS code, Git,         | Windows, Unix, Suite office et |
| C#, Bash, Powershell, Node/Vue.js | Datagrip, Wireshark, Android Studio, | Atlassian, Gitlab, Github      |
| BD: PostgreSQL, NoSQL,            | Notepad++, IntelliJ IDEA, docker,    |                                |
| MongoDB, Oracle                   | docker-compose, XML, JSON            |                                |

**LINGUISTIQUES**: Français (langue maternelle), Anglais (5/5)

# **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

### Media5 corporation, Sherbrooke

2019

### Développement du kit de développement source

- Produire du code C++ (classes et fonctions) pour implémenter de nouvelles fonctionnalités
- S'assurer que le code fonctionne correctement dans un lapse de temps défini (sprints)
- S'assurer que le code n'a pas d'impacts négatifs sur l'ensemble du reste
- Créer des tests unitaires et d'intégration pour les nouvelles fonctionnalités
- Analyser les besoins et les capacités en fonctions des RFC correspondants

Boréalis, Magog 2018

#### Développement de l'application

- Produire du code JavaScript pour implémenter de nouvelles fonctionnalités
- S'assurer que le code fonctionne correctement dans un lapse de temps défini
- Réparer du code qui ne fonctionne plus et moderniser du vieux code
- Trouver des modules utiles à implémenter dans l'application

# EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

## Forces Armées Canadiennes, Sherbrooke SOLDAT (ADJOINT MÉDICAL)

2004-2006, 2011-2017

- Effectuer diverses formations de base afin de devenir un réserviste des forces armées canadiennes (maniement des armes, maîtrise des mouvements militaires, notions de survie et de premiers soins, notions de soins tactiques et cliniques)
- Superviser des subordonnés lors d'entrainements militaires
- Former sur les différentes techniques de soins tactiques et de premiers soins

### Bombardier Produits Récréatifs inc., Valcourt **ASSEMBLEUR**

2010

- Assembler des composantes sur différentes stations d'une chaîne de montage
- Exécuter un travail rapide et précis afin de maintenir une production constante en respectant les critères de qualité

# ICT Marketing Inc., Sherbrooke

2007-2009

- FORMATFUR
  - Développer, traduire ou adapter des outils de formations informatisées
  - Donner les formations et effectuer les tests d'évaluation
  - Administrer les reprises de tests d'évaluation
  - Effectuer les rapports journaliers des présences et le suivi sur la formation

## **VOYAGES ET PROJET PERSONNELS**

- J'ai passé l'été des six dernières années à Borden, Ontario, pour travailler et j'ai ainsi visité plusieurs endroits comme la péninsule de Bruce et Wasaga Beach. (2011-2017)
- Je suis parti à l'aventure pendant un peu plus de deux mois, sans aucun plan, en Europe. Je voulais me débrouiller rendu sur place pour me trouver un logis et de la nourriture. J'ai visité 11 pays en Europe, au nord de l'Afrique et en Asie. (2014)
- J'ai voyagé, en voiture, à travers les États-Unis pour terminer ma route en Californie. Un ami et moi avions entrepris le périple afin d'aller retrouver sa sœur qui s'y trouvait. (2016)
- J'ai essayé de réparer une télévision que j'ai trouvée au bord du chemin. En utilisant un multimètre, j'ai réussi à diagnostiquer que le problème provenait de la carte de courant. Cependant, je n'ai pas pu commander une nouvelle carte pour la remplacer, faute d'inventaire. (2017)

# LOISIRS ET INTÉRÊTS

- Jeux de plateau (boardgames)
- Jeux vidéo
- Entrainement en salle
- Dessin
- Peinture (acrylique)
- Sculpture (argile sèche)