STEVEN DUCHÊNE

133, 83 avenue, Montréal (Québec) H1A 5N9 | 438-345-5347 | steven99@live.ca

# SOMMAIRE

* Diplômé de Polytechnique Montréal en ingénierie informatique avec une spécialisation en intelligence artificielle et science des données
* Très grand intérêt pour les technologies de pointe
* Excellent niveau de communication en anglais et en français, à la fois à l’écrit et à l’oral
* Esprit analytique et possède une facilité d’apprentissage
* Habileté à s’organiser et à apprendre par soi-même

# FORMATION ACADÉMIQUE

Baccalauréat en génie informatique 2019 - 2023

Polytechnique Montréal

Sciences pures et appliquées 2017 - 2019

Collège de Maisonneuve

# CONNAISSANCES INFORMATIQUES

* **C/ C++**
* **Python**
* **Suite Office: Word, Excel, PowerPoint**
* **JavaScript/ Typescript**
* **CSS et HTML**

# PROJET DE 1E ANNÉE POLYTECHNIQUE

* Utiliser des outils de développement logiciel de base: Makefile, bibliothèques logicielles et d'entrepôt (Git)
* Maîtriser les étapes de la réalisation d’un système matériel-logiciel
* Présenter le projet à un jury et à un public

# PROJET DE 2E ANNÉE POLYTECHNIQUE

* Créer une application Web de dessin matriciel à l’aide d’Angular
* Coordonner le projet dans une équipe de six personnes
* Respecter les délais de présentation ( chaque 4 semaines )

# PROJET DE 3E ANNÉE POLYTECHNIQUE

* Programmer et simuler les drones Crazyflie pour qu’ils détectent leur

environnement de façon autonome

* Développer une page web pour permettre le contrôle des drones
* Coordonner le projet dans une équipe de six personnes
* Développer des compétences avec Docker, MongoDB, Flask et React

# PROJET DE 4E ANNÉE POLYTECHNIQUE

* Développer un module pour l’application iPêche distribuée par le gouvernement du Québec permettant de calculer le poids d’un poisson à partir d’une photo
* Comprendre et développer une application iOS
* Entraîner un modèle d’apprentissage machine convolutif

# EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage au centre d’assistance TIC – Hydro-Québec, Montréal Mai 2021 – Aout 2021

* Configuration de portables
* Récolter des données pour améliorer les services rendus
* Développer un outil de gestion de mot de passe avec PowerShell
* Documentation de problèmes ou solutions
* Utilisation de l’Active Directory

## Ouvrier – WestRock, usine de papier, Montréal Mai 2019 – Août 2019

* Gérer les nombreuses commandes sur un ordinateur
* Organiser seul l’entrepôt pour optimiser l’efficacité
* Apprendre chacun des rôles de la chaine de montage de façon autonome

## Recensement des arrêts d’autobus chez EXO ( RTM ), Montréal Juin 2018 - Octobre 2018

* Recenser un certain nombre d’arrêts d’autobus prédéterminé dans une région
* Gérer mon parcours et mon horaire pour favoriser un travail efficace
* Faire des nombreux rapports à distance à l’aide d’une application propre à la compagnie

Références fournies sur demande