

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 chaîne 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