

ANTOINE DÉRY

4093 rue Rouleau
Sherbrooke (QC), J1L 1L4
819 692-4059

139 - 3469 rue de Bellechasse
Montréal (QC), H1X 3R2
antoinedery12@hotmail.fr

SOMMAIRE

- Étudiant de deuxième année au baccalauréat en génie logiciel à Polytechnique Montréal
- Expérience concrète en programmation Web et en programmation orienté-objet
- Aptitudes pour la rédaction de documentation et de rapports
- Rigueur, autonomie et leadership développés dans le cadre de stages et de projets personnels
- Communication efficace en français et en anglais



FORMATION

Baccalauréat en génie logiciel	2020 - Aujourd'hui
Polytechnique Montréal	
40/120 crédits complétés	GPA : 3.59/4.0 (Mention d'excellence académique)
Baccalauréat en kinésiologie	2016 - 2019
Université de Sherbrooke	
90/90 crédits complétés	GPA : 3.66/4.3

CONNAISSANCES TECHNIQUES

- Langages : C/C++, Java, Python, HTML, CSS, JavaScript, Assembleur IA-32, SAS
- Systèmes d'exploitation : Windows, Linux (Ubuntu et Kali)
- Outil de gestion de versions : Git
- Environnements de développement : VS Code, Visual Studio, IntelliJ, Eclipse

PROJETS PERSONNELS

Gestionnaire de fichiers sur un serveur (Java)	Mai 2021 (en cours)
<ul style="list-style-type: none">▪ Concevoir et implémenter une interface client-serveur en utilisant les <i>sockets</i>▪ Programmer diverses fonctions pour téléverser et télécharger des fichiers du/vers le serveur▪ Collaborer avec d'autres programmeurs pour résoudre divers problèmes	
Convertisseur de documents DOCX vers PDF (Python) 	Mai 2021
<ul style="list-style-type: none">▪ Comprendre le fonctionnement des programmes de conversion vers le format PDF▪ Apprendre à programmer avec le langage Python▪ Automatiser l'ajout de la fonction de conversion des fichiers dans le menu contextuel des documents	
Site web pour une compétition d'informatique (HTML/CSS/JavaScript) 	Février 2021
<ul style="list-style-type: none">▪ Concevoir et implémenter trois modèles de page web différents▪ Implémenter des fonctions JavaScript pour répondre à certains événements▪ Présenter les modèles à l'équipe organisatrice de la compétition	

PROJET INTÉGRATEUR

Programmation d'un robot dans un simulateur (C/C++)

Automne 2020

- Programmer un microcontrôleur AVR avec C/C++ selon différentes contraintes données
- Collaborer avec d'autres étudiants pour analyser et résoudre diverses problématiques
- Résoudre divers problèmes de manière autonome en lisant la documentation du microcontrôleur

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Assistant en recherche en kinésiologie

Laboratoire de Jean-Patrice Baillargeon, M.D

Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke

Été 2019

(Stage de 4 mois)

- Effectuer les visites de recherche des participantes (prendre les mesures anthropométriques et les signes vitaux, effectuer des manipulations en laboratoire)
- Analyser des données d'accéléromètres à l'aide de tests statistiques
- Développer des outils d'adhérence pour les participantes (infolettre électronique et diagrammes d'avancement du projet)
- Réviser les interventions kinésiologiques et les ressources remises aux participantes du projet

Assistant en recherche clinique et épidémiologique

Laboratoire de Frédéric Dallaire, M.D

Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke

Hiver et automne 2018

(Deux stages de 4 mois)

- Développer un programme pour crypter des données d'identification privées et pour automatiser la construction d'une base de données
- Analyser et résoudre divers problèmes relatifs à la création et la gestion de bases de données
- Collaborer avec des programmeurs et des chercheurs dans le cadre de divers projets de recherche
- Participer à la rédaction d'articles scientifiques en anglais
- Présenter les résultats d'un projet de recherche lors d'un congrès régional

Commis-vendeur, département vélo

Momo Sports, Sherbrooke

Été 2017

(Emploi étudiant)

- Accueillir les clients avec courtoisie
- Suggérer et présenter le meilleur produit selon les besoins de la clientèle
- Recevoir les commandes, procéder à l'étiquetage et disposer sur les présentoirs
- Assembler les vélos

LOISIRS ET INTÉRÊTS

- Activité physique : triathlon, course à pied, vélo, musculation et randonnée pédestre
- Lecture : biographies, romans policiers
- Cinéma, jeux vidéo