

Jean-Claude Desrosiers

PASSIONNÉ, ENSEIGNANT ET ÉTUDIANT EN INFORMATIQUE

✉ jean-claude.desrosiers@jclaudexyz | 📧 jeanclaude-desrosiers | 🏠 www.jclaudexyz | 📞 (+1) 438-990-4360 | 📍 DesJC | 🌐 jclaudexyz

Profile

- Communication** Esprit de travail d'équipe et de relation avec les clients, ainsi qu'avec les étudiants; en français ou en anglais
- Apprentissage** Habilité d'apprentissage rapide des concepts et compétences en informatique
- Travaillant** Effort à produire du travail de qualité, efficacement
- Curiosité** Intérêt en programmation bas niveau, informatique théorique, informatique quantique, etc.

Compétences

- Programmation** Aisance avec multiples paradigmes de programmation (orienté-objet, déclaratif, fonctionnel, logique, etc.)
- Système** Connaissance en programmation bas niveau (C et MIPS) et machine (VHDL)
- Développement** Expérience pratique dans la conception et le développement d'applications Java avec Maven
- Web** Connaissance dans le développement front-end (Bootstrap, Javascript) et back-end (NodeJS, PHP, .NET)
- Mobile** Expérience pratique dans le développement d'applications Java Android et React.js
- Base de Donné** Connaissances établies sur l'écriture de requêtes SQL et la conception de base de données
- Linux** Habile avec la famille de système d'exploitation Linux et son interface ligne de commande

Éducation

UdeM (Université de Montréal)

MAÎTRISE EN INFORMATIQUE

- Option informatique théorique et quantique
- Complexité du problème de *Tree-Evaluation*

Montréal, Québec

Sept. 2023 - En Cours

UdeM (Université de Montréal)

BACCALAURÉAT EN INFORMATIQUE

- Formation sur les problèmes théoriques et pratiques de l'informatique et de la programmation
- Obtention de deux bourses d'excellence du DIRO (Département d'Informatique et de Recherche Opérationnelle) en 2020 et 2022

Montréal, Québec

Sept. 2019 - Mai 2022

Collège Dawson

DIPLOME D'ÉTUDES COLLÉGIALES EN INFORMATIQUE

- *Rapid Application Development* pour le bureau, le web et les applications mobiles, dans le respect des standards d'industrie

Montréal, Québec

Sept. 2016 - Mai 2019

Expérience

Collège Dawson

ENSEIGNANT EN INFORMATIQUE

- Planification des cours d'informatique niveau CÉGEP (leçons, exercices, devoirs et examens)
- Présentation des leçons/exercices en personne et correction des devoirs/examens
- Participation dans les décisions départementales et les activités hors-classes pour les étudiants

Montréal, Québec

Juin 2022 - En Cours

Desjardins

ANALYSTE-PROGRAMMEUR

- Maintenance, exploitation et développement des applications uCMBD, UD, SmartTrack et BigFix en Python et Java
- Utilisation du scriptage *batch* de Windows pour l'automatisation et Python pour le développement
- Respect des processus ITSM dans le cadre des pratiques ITIL v.4

Montréal, Québec

Mai 2021 - Mai 2022

Activités Extra-Scolaires

Code Club Canada

BÉNÉVOLE

- Planification d'une série d'activités Scratch, pour l'apprentissage ludique des bases de la programmation
- Monter un cours d'introduction à la programmation Web (HTML/CSS/JS) pour les adolescents
- Animation de ces activités, hebdomadaires, avec un petit groupe d'enfants

St-Philippe, Québec

Sept. 2019 - Avril 2021