

MARTIN MEDINA

Étudiant Universitaire

Je suis un étudiant international en 2ème année du Baccalauréat en informatique à l'Université de Montréal, passionné par l'apprentissage, l'innovation, la programmation et le travail collaboratif. Je suis une personne responsable, organisée et autonome qui a l'habitude de réaliser des travaux de grande qualité dans des délais stricts.

CONTACT

✉ medinamartin3@gmail.com

☎ (438) 835-6948

🔗 <https://medinamartin3.github.io/>

🌐 <https://github.com/medinamartin3>

EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

Auxiliaire d'enseignement

Université de Montréal | Montréal, Canada

Cours :

- **IFT 1005 - Design et développement Web**
 - Septembre 2023 - Décembre 2023
 - Professeur : Abdelhakim Senhaji Hafid
- **IFT 1144 - Introduction à la programmation internet**
 - Septembre 2023 - Avril 2024
 - Professeur : Souhila Benbetka
- **IFT 1990 - Informatique pour sciences sociales**
 - Janvier 2024 - Avril 2024
 - Professeur : Souhila Benbetka

Responsabilités :

- Répondre aux questions des étudiants.
- Noter les devoirs et les projets en donnant un retour d'information.
- Préparer et présenter des exemples et des exercices en classe.
- Compléter les explications des professeurs à l'aide de cas d'utilisation.

AUTRES EXPÉRIENCES

Tim Hortons

Chef d'équipe | Septembre 2022 - présent

📍 2081 rue Guy, Montréal, QC

Responsabilités :

- Service à la clientèle
- Contrôle de la qualité
- Formation du personnel
- Gestion des stocks

ÉDUCATION

Baccalauréat en Informatique

Université de Montréal | Montréal, Canada
2022 - 2025 (prévu)

Obtention de la bourse d'exemption pour étudiants internationaux.

GPA: 3.29 (B)

Études secondaires

Lycée français Louis Pasteur | Bogotá, Colombie
2015 - 2022

Obtention du Baccalauréat français avec mention très bien (16.71/20), du diplôme d'études secondaires colombien et du prix d'excellence.

PROGRAMMATION

HTML & CSS

100%

Python

90%

Extra : ◦ Django ◦ Numpy

Java

90%

Extra : ◦ JUnit ◦ Maven ◦ JavaFX

JavaScript

80%

Extra : ◦ JQuery ◦ Node.js ◦ AJAX

C / C++ / Haskell

60%

SQL

60%

Extra : ◦ MySQL ◦ PostgreSQL

Autres :

- [Git](#)
- [Structures de données](#)
- [UML](#)
- [Algorithmes](#)
- [Bash](#)
- [Bases de données](#)

> LANGUES

(parlées et écrites)

- [Espagnol](#) - 100%
- [Français](#) - 100%
- [Anglais](#) - 80%
- [Portugais](#) - 60%

> COMPÉTENCES

- Communication orale et écrite
- Responsable, autonome et organisé
- Respect des délais
- Travail en équipe
- Capacité d'adaptation et d'apprentissage rapide
- Esprit analytique stratégique

> PROJETS

Application Web de sondages

(en cours de développement)

Application web de sondages en ligne qui permet de créer des sondages, voter sur des sondages existants, visualiser les résultats des sondages et de partager vos sondages.

Type : Projet personnel

Langages : Python (Django), HTML, CSS et JavaScript

 [Lien vers le dépôt GitHub](#)

Interpréteur de langage fonctionnel

Implémentation d'une partie d'un interpréteur d'un langage de programmation fonctionnel similaire à Lisp. Contient : analyse lexicale et syntaxique, compilation, évaluation des expressions par interprétation, vérification de types et sucre syntaxique.

Type : Projet du cours IFT2035

Langages : Haskell

 [Lien vers le dépôt GitHub](#)

Application client-serveur en Java

Application client-serveur qui permet aux utilisateurs (étudiants) de s'inscrire aux cours avec une interface graphique implémentée avec JavaFX.

Type : Projet du cours IFT1025

Langages : Java (Maven et JavaFX)

 [Lien vers une vidéo de démonstration](#)

 [Lien vers le dépôt GitHub](#)

Résolution de grilles de mots cachés

Programme orienté objet pour résoudre une grille de mots cachés. Le programme trouve toutes les possibilités de mots de la liste de mots fournie qui peuvent être formés en traversant des caractères adjacents sur une grille donnée.

Type : Projet du cours IFT2015

Langages : Java

 [Lien vers le dépôt GitHub](#)

> RÉFÉRENCES

◦ **Souhila Benbetka**

Chargée de cours

Courriel : souhila.benbetka@umontreal.ca

◦ **Abdelhakim Senhaji Hafid**

Chargé de cours

Courriel : ahafid@iro.umontreal.ca

Unishop

Programme de simulation de boutique en ligne avec interface en ligne de commande. Implémente une base de données avec fichiers et contient de nombreuses fonctionnalités pour les acheteurs et vendeurs.

Type : Projet du cours IFT2255

Langages : Java (JUnit et Maven)

 [Lien vers le dépôt GitHub](#)

Programme de traitement du langage naturel

Implémentation de deux types de Map afin de créer un programme de traitement du langage naturel qui permet de trouver le document le plus pertinent pour une recherche de l'utilisateur. Le programme supporte les fautes d'orthographe et suggère le mot suivant le plus probable après un mot donné par l'utilisateur.

Type : Projet du cours IFT2015

Langages : Java (StanfordNLP)


 [Lien vers le dépôt GitHub](#)

Page web de commerce en ligne

Implémentation de la partie front-end d'un site web interactif de commerce en ligne (de type Amazon).

Type : Projet du cours IFT1005

Langages : HTML, CSS et Javascript (jQuery et AJAX)

 [Lien vers la page Web](#)


 [Lien vers le dépôt GitHub](#)

Page web personnelle

Site web de mon CV & mon Portfolio

Type : Projet personnel

Langages : HTML, CSS et Javascript

 <https://medinammartin3.github.io/>

 [Lien vers le dépôt GitHub](#)