

## EDUCATION

### Baccalauréat en Informatique

Université de Montréal, Québec, Canada

09/2020 - Present

Moyenne Cumulative: 4.168/4.3

#### Topics

- Design Web
- Algorithms
- Génie Logiciel
- Structure de Données
- Système d'exploitation
- Base de données
- Bio-info

## BOURSE | MENTION

### Bourse Éric Brunelle (02/2023)

DIRO - Université de Montréal

- Octroyé à l'étudiant ayant la moyenne cumulative la plus haute dans le programme de Bac en Informatique (Après avoir réussi au moins 78 sur 90 crédits).
- Montant: \$5000.

### Bourse d'exemption (Chaque trimestre) (09/2020 - 04/2023)

Université de Montréal

- Octroyé aux étudiants/étudiantes internationaux/internationales avec une performance académique exceptionnelle
- Montant varie

### Bourse Jacques St-Pierre (09/2021)

DIRO - Université de Montréal

- Octroyé à l'étudiant/à l'étudiante en Baccalauréat en Informatique ayant la moyenne cumulative la plus haute
- Montant de \$3000

### Mention d'excellence (01/2020 - Present)

Université de Montréal

- Mentionné aux étudiants / étudiantes qui maintiennent une moyenne cumulative supérieure ou égale à 3.625 / 4.3

## PROJETS PERSONNELS

### Multi-view Collaborative Modelling Editor based on lowkey (09/2022 - 12/2022)

- Projet pour le cours de maîtrise: IFT6253: Model-driven development; Superviseur: Prof. Eugene Syriani.
- Fournir un environnement de modélisation qui prend en charge "single-model multi-view".
- Basé sur Lowkey: "CRDT Multi-level modeling environment created" par Dr. Istvan David.
- Pour les détails: <https://github.com/frank200038/lowkey>

### Système d'approbation pour JFC Graphics LLC (03/2021)

- Langages utilisés: PHP, HTML/CSS, JavaScript, MySQL
- Créé un système d'approbation pour JFC Graphics LLC, une entreprise de design graphique
- Facilité le processus d'approbation de projets entre le designer et le client
- Pour les détails: [https://github.com/frank200038/approval\\_system](https://github.com/frank200038/approval_system)

### Estimateur pour l'industrie d'aménagement paysager (04/2020)

- Langages utilisés: Kotlin, Java
- Créé un prototype primitif d'un estimateur pour l'industrie d'aménagement paysager
- Facilité le calcul de prix pour chaque client requérant des services différents avec des mesures différentes
- Pour les détails: [https://github.com/frank200038/Landscaping\\_Android](https://github.com/frank200038/Landscaping_Android)

### Site web personnel (01/2022 - Present)

- Langages utilisés: HTML, CSS
- Créé entièrement par moi-même, avec le framework de Bootstrap

## EXPERIENCE DE TRAVAIL

### Temps Pleins - Java Developer

GFT Canada

01/2023 - Present

### Étudiant - Architecte d'infonuagique

Ministère de la Cybersécurité et du Numérique

09/2022 - 12/2022

*Achievements/Tasks*

- Créer et maintenir un pipeline automatisé dans Azure DevOps en YAML afin d'automatiser le déploiement de la zone d'accueil d'IBM Cloud;
- Rédiger les documentations de la nouvelle architecture de la zone d'accueil d'IBM Cloud en Markdown qui contient, entre autres, des descriptions d'architecture choisie et le processus de déploiement;
- Assurer une communication fluide et constante avec l'équipe d'IBM au cas de changement et de doutes pour que la documentation reflète la bonne architecture et le bon processus de déploiement avec précision;
- Vérifier si les services d'infrastructures déployés vérifient bien l'exigence établie avec l'équipe d'IBM et les exigences minimales imposées par le gouvernement québécois et fédéral.

Contact : Steeve Cyr, Ben Tekaya Nabil - [steeve.cyr@mcn.gouv.qc.ca](mailto:steeve.cyr@mcn.gouv.qc.ca) ; [nabil.bentekaya@mcn.gouv.qc.ca](mailto:nabil.bentekaya@mcn.gouv.qc.ca)

### Stagiaire — Architecte d'infonuagique

Ministère de la Cybersécurité et du Numérique

05/2022 - 08/2022

*Achievements/Tasks*

- Créer et organiser la documentation et le guide d'utilisateur de la zone d'accueil d'IBM Cloud, VMWare et Google Cloud pour les organisations publiques;
- S'assurer que l'architecture et les exigences de sécurité de la zone d'accueil créées par ces fournisseurs respectent bien les exigences du gouvernement québécois et fédéral;
- Assurer la bonne communication entre l'équipe de fournisseur et l'équipe tactique pour bien connaître leurs besoins;
- Commencer le dossier de Google Cloud qui consiste à établir un compte Google Admin pour le CEI et valider le domaine de MCN tout en travaillant avec les équipes d'infrastructure.

Contact : Steeve Cyr, Ben Tekaya Nabil - [steeve.cyr@mcn.gouv.qc.ca](mailto:steeve.cyr@mcn.gouv.qc.ca) ; [nabil.bentekaya@mcn.gouv.qc.ca](mailto:nabil.bentekaya@mcn.gouv.qc.ca)

### Auxiliaire d'enseignement

Université de Montréal

01/2022 - Present

Montréal, Quebec

IFT1015(Programmation 1), IFT1025(Programmation 2), IFT1215(Archi de l'ordinateur), IFT1227(Archi de l'ordinateur II)

*Achievements/Tasks*

- Répondre les questions des étudiant.es
- Corriger les devoirs et les projets avec les autres auxiliaires
- Travailler ensemble avec les autres auxiliaires pour aider les étudiant.es à avancer leur compétence de programmation

## LANGAGES

Mandarin

Native or Bilingual Proficiency

Anglais

Full Professional Proficiency

Français

Full Professional Proficiency

Espagnol

Professional Working Proficiency

Portugais

Limited Working Proficiency