

# Yan Zhuang

✉ frank200038@gmail.com

📍 Montreal, QC, Canada

🐙 [github.com/frank200038](https://github.com/frank200038)

📞 438-521-8839

📄 [frank200038.github.io](https://frank200038.github.io)

## COMPETENCE

Collaboration d'équipe

Organisé

Créatif

Dynamique

Communicative

Punctuel

## EDUCATION

### Baccalauréat en Informatique

Université de Montréal, Québec, Canada

09/2019 - 08/2023

#### Topics

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

Moyenne Cumulative: 4.180/4.3

## COMPÉTENCES TECHNIQUE

### Langages de Programmations

Python, JavaScript, PHP, HTML/CSS, Java, Haskell, Prolog, C, Swift, Kotlin, C#

### Outils

GitHub, IntelliJ, Emacs, Visual Studio Code, MySQL, Firebase Word, Excel, PowerPoint

## PROJETS PERSONNELS

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

- Project for graduate course: IFT6253: Model-driven development
- Provides a modelling environment that supports single-model multi-view environment
- Based on the lowkey: CRDT Multi-level modeling environment created by Dr. Istvan David
- Supervisor: Eugène Syriani

### 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)

## PROJETS PERSONNELS

Site web personnel (01/2022 - Present)

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

## EXPERIENCE DE TRAVAIL

### Part-Time - Architecte d'infonuagique

Ministère de Cybersécurité et de Numérique

09/2022 - Present

### Stagiaire — Architecte d'infonuagique

Ministère de Cybersécurité et de Numérique

05/2022 - 08/2022

*Achievements/Tasks*

- Travaillé sur le dossier d'IBM Cloud, Micrologic, Google Cloud
- Créés et organisé les documentations/guide d'utilisateur de la zone d'accueil de ces fournisseurs de cloud pour les organismes publiques.
- Assuré 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
- Assuré la bonne communication entre l'équipe de fournisseur et l'équipe tactique pour connaître bien leurs besoins.
- Commencé le dossier Google Cloud, qui était en pause. Avancement important avant la fin de mon mandat

### Auxiliaire d'enseignement

Université de Montréal

01/2022 - Present

Montréal, Quebec

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

*Achievements/Tasks*

- Répondre les questions de programmation en python aux étudiants / étudiantes
- Corriger les devoirs et les projets avec les autres auxiliaires
- Travailler ensemble avec les 4 autres auxiliaires pour aider les étudiants / étudiantes avancer leur compétence de programmation

## LANGAGES

Mandarin

*Native or Bilingual Proficiency*

Anglais

*Native or Bilingual Proficiency*

Français

*Full Professional Proficiency*

Espagnol

*Limited Working Proficiency*

Portugais

*Elementary Proficiency*