

Yan Zhuang

✉ frank200038@gmail.com

📍 Montreal, QC, Canada

🐙 github.com/frank200038

📞 438-521-8839

📄 frank200038.github.io

EDUCATION

Baccalauréat en Informatique

Université de Montréal, Québec, Canada

09/2019 - 08/2023

Moyenne Cumulative: 4.214/4.3

Topics

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

BOURSE | MENTION

Bourse Jacques St-Pierre (09/2021)

Université de Montréal

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

Bourse d'exemption (Chaque trimestre) (09/2020 - 08/2023)

Université de Montréal

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

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

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

COMPETENCE

Collaboration d'équipe

Organisé

Créatif

Dynamique

Communicative

Punctuel

PROJETS PERSONNELS

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

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

Site web personnel (01/2022 - Present)

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

EXPERIENCE DE TRAVAIL

Auxiliaire d'enseignement

Université de Montréal

01/2022 - Present

Montréal, Quebec

Auxiliaire d'enseignement pour IFT1015(Programmation 1: Python) enseigné par Marc Feeley durant le trimestre d'hiver de 2022

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

Contact : Marc Feeley - feeley@iro.umontreal.ca

LANGUES

Mandarin

Langue maternelle

Anglais

Expert

Français

Avance

Espagnol

Intermediaire

Portugais

Debutant

Yan Zhuang
1501,4854 Chemin de la Cote-des-neiges
Montreal QC H3V 1G7
Canada

Relevé de notes non officiel

Relevé des études de premier cycle

Automne 2019

Programme d'études: 199010 - Bac 4 ans sc.nat. et formelles (Accueil)
Spécialisation: Informatique (1-175-1-0) (Spécialisation contingentée)

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	Moy.gr.
CHM 1963	Chimie générale 1-990-1-0C Cours à option		3.000	3.000	A+	12.900	C
EDP 1404	Lecture, écriture et syntaxe 1-990-1-0 Cours à option		3.000	3.000	B	9.000	C+
FAS 1901	Méthodes travail universitaire 1-990-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A+	12.900	B-
MAT 1905	Algèbre vectorielle, linéaire 1-990-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A+	12.900	C
STT 1901	Statistique pour sc. sociales 1-990-1-0C Cours à option		3.000	3.000	A+	12.900	C+

		Crédits:	Suivis	Obtenus	Moy.	Points
Moyenne générale trimestrielle	4.040 Total du trimestre		15.000	15.000	15.000	60.600

Hiver 2020

Programme d'études: 199010 - Bac 4 ans sc.nat. et formelles (Accueil)
Spécialisation: Informatique (1-175-1-0) (Spécialisation contingentée)

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	Moy.gr.
BIO 1953	Origine et diversité du vivant 1-990-1-0C Cours à option		3.000	3.000	A+	12.900	*
EDP 1504	Lect/écriture/gramm. du texte 1-990-1-0 Cours à option		3.000	3.000	A	12.000	*
MAT 1923	Calcul intégral 1-990-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A+	12.900	*
STT 1903	Initiation à la statistique 1-990-1-0C Cours à option		3.000	3.000	A+	12.900	*

Autres crédits à Université de Montréal

À 199010 - Bac 4 ans sc.nat. et formelles

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points
MAT 1903	Calcul différentiel 1-990-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	EXE	0.000

		Crédits:	Suivis	Obtenus	Moy.	Points
Moyenne générale trimestrielle	4.225 Total du trimestre		12.000	12.000	12.000	50.700

*** Mention d'excellence 199010 ***

Relevé de notes non officiel

Yan Zhuang
1501,4854 Chemin de la Cote-des-neiges
Montreal QC H3V 1G7
Canada

Été 2020

Programme d'études: 199010 - Bac 4 ans sc.nat. et formelles (Accueil)
Spécialisation: Informatique (1-175-1-0) (Spécialisation contingentée)

Programme d'études: 117510 - Informatique (Baccalauréat)

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	Moy.gr.
ANG 1911	Lire en anglais 1 (niveau B1) 1-990-1-0 Cours Hors programme		3.000	3.000	B	9.000	C+
ANG 1921	Écrire en anglais 1niv. B1 1-990-1-0 Cours Hors programme		3.000	0.000	A	12.000	B+
ESP 1901	Espagnol 1 (niveau A1) 1-990-1-0 Cours Hors programme		3.000	0.000	A+	12.900	A+
ESP 1902	Espagnol 2 (niveau A2) 1-990-1-0 Cours Hors programme		3.000	0.000	A+	12.900	A
Moyenne générale trimestrielle		3.900 Total du trimestre	12.000	3.000		12.000	46.800

*** Mention d'excellence 199010 ***

Automne 2020

Programme d'études: 199010 - Bac 4 ans sc.nat. et formelles (Accueil)
Spécialisation: Informatique (1-175-1-0) (Spécialisation contingentée)

Programme d'études: 117510 - Informatique (Baccalauréat)

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	Moy.gr.
IFT 1005	Design et développement Web 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A+	12.900	B+
IFT 1015	Programmation 1 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A+	12.900	C+
IFT 1065	Struct. discrètes en info 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A+	12.900	C+
IFT 1215	Intro aux syst. informatiques 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A+	12.900	C+
MAT 1400	Calcul 1 1-175-1-0 Cours obligatoire		4.000	4.000	A+	17.200	C+

Transfert crédits de Université de Montréal

À 117510 - Informatique

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points
ANG 1921	Écrire en anglais 1niv. B1 1-175-1-0 Cours à option		3.000	3.000	A	
ESP 1901	Espagnol 1 (niveau A1) 1-175-1-0 Cours au choix		3.000	3.000	A+	
ESP 1902	Espagnol 2 (niveau A2) 1-175-1-0 Cours au choix		3.000	3.000	A+	

Moyenne générale trimestrielle		4.300 Total du trimestre	16.000	16.000		16.000	68.800
--------------------------------	--	--------------------------	--------	--------	--	--------	--------

Relevé de notes non officiel

Yan Zhuang
1501,4854 Chemin de la Cote-des-neiges
Montreal QC H3V 1G7
Canada

*** Mention d'excellence 117510 ***

Hiver 2021

Programme d'études: 117510 - Informatique (Baccalauréat)

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	Moy.gr.
IFT 1025	Programmation 2 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A+	12.900	A-
IFT 1227	Architecture des ordinateurs 1 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A+	12.900	B+
MAT 1600	Algèbre linéaire 1-175-1-0 Cours obligatoire		4.000	4.000	A+	17.200	C-
MAT 1978	Probabilités et statistique 1-175-1-0 Cours obligatoire		4.000	4.000	A+	17.200	B
Moyenne générale trimestrielle		4.300 Total du trimestre	14.000	14.000		14.000	60.200

*** Mention d'excellence 117510 ***

Été 2021

Programme d'études: 117510 - Informatique (Baccalauréat)

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	Moy.gr.
ESP 1903	Espagnol 3 (niveau B1.1) 1-175-1-0 Cours à option		3.000	3.000	A+	12.900	A-
IFT 2035	Conc. langages de programm. 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A+	12.900	C+
IFT 2105	Intro à informatique théorique 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A	12.000	C+
IFT 2255	Génie logiciel 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A	12.000	B
Moyenne générale trimestrielle		4.150 Total du trimestre	12.000	12.000		12.000	49.800

*** Mention d'excellence 117510 ***

Automne 2021

Programme d'études: 117510 - Informatique (Baccalauréat)

Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	Moy.gr.
IFT 1575	Modèles de rech. opérat. 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A+	12.900	B-
IFT 2015	Structures de données 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	A	12.000	B+
IFT 2505	Optimisation linéaire 1-175-1-0 76 Cours à option		3.000	3.000	A	12.000	B-
IFT 3911	Logiciels: anal. et conception 1-175-1-0 76 Cours à option		3.000	3.000	A	12.000	B-

Relevé de notes non officiel

Yan Zhuang
1501,4854 Chemin de la Cote-des-neiges
Montreal QC H3V 1G7
Canada

	Crédits:	<u>Suivis</u>	<u>Obtenus</u>	<u>Moy.</u>	<u>Points</u>
Moyenne générale trimestrielle	4.075 Total du trimestre	12.000	12.000	12.000	48.900

*** Mention d'excellence 117510 ***

Hiver 2022

Programme d'études: 117510 - Informatique (Baccalauréat)

<u>Cours</u>	<u>Description</u>	<u>Crédits:</u>	<u>Suivis</u>	<u>Obtenus</u>	<u>Note</u>	<u>Points</u>	<u>Moy.gr.</u>
IFT 2125	Introduction à l'algorithmique 1-175-1-0 Cours obligatoire						
IFT 2245	Systèmes d'exploitation 1-175-1-0 Cours obligatoire						
IFT 2905	Interfaces personne-machine 1-175-1-0 76 Cours obligatoire						
IFT 2935	Bases de données 1-175-1-0 76 Cours obligatoire						

Sommaire des moyennes et des crédits cumulés par programme d'études

	<u>Trimestre</u>	<u>Moyenne cumulative</u>	<u>Crédits contributoires</u>	<u>Crédits cumulés</u>
199010 - Bac 4 ans sc.nat. et formelles (Accueil)	Été 2020	4.122	27.000	33.000
117510 - Informatique (Baccalauréat)	Automne 2021	4.214	63.000	63.000

Remarques

L'UdeM a décidé de retirer les moyennes de groupe du relevé de notes du trimestre d'Hiver 2020 en raison des impacts de la crise sanitaire sur le cheminement des étudiants.

Fin du relevé des études de premier cycle