Yan Zhuang

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 Montreal

- 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'execellence (01/2020 - Present)

Université de Montreal

 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 détailles: 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 détailles: 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 Boostrap

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 Feely 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

MandarinAnglaisLangue maternelleExpert

Français Espagnol
Avance Intermediaire

Portugais Debutant



Date d'émission: Matricule: CPER QC:

2022-01-29 20146367 ZHUY70030001

Relevé de notes non officiel

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

Relevé des études de premier cycle

Automne 2019

Programme d'études Spécialisation:	199010 - Bac 4 ans s Informatique (1-175-			tée)			
Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	Moy.gr.
CHM 1963	Chimie générale	Ground.	3.000	3.000	A+	12.900	C
	1-990-1-0C Cours à option	on	0.000	0.000	7.4	12.000	0
EDP 1404	Lecture, écriture et syntaxe		3.000	3.000	В	9.000	C+
	1-990-1-0 Cours à option		7117.7	101.11	3	0.000	0,
FAS 1901	Méthodes travail universitair	e	3.000	3.000	A+	12.900	B-
	1-990-1-0 Cours obligato	ire				18/5/5	
MAT 1905	Algèbre vectorielle, linéaire		3.000	3.000	A+	12.900	C
	1-990-1-0 Cours obligato	ire				10/2-22	
STT 1901	Statistique pour sc. sociales		3.000	3.000	A+	12.900	C+
	1-990-1-0C Cours à option	on				100.5(4.8)	
		Crédits:	Suivis	Obtenus		Nov.	Points
Moyenne générale trimes	strielle 4.040 Total du		15.000	15.000		5.000	60.600
Programme d'études Spécialisation:	: 199010 - Bac 4 ans s Informatique (1-175-			rée)			
Cours	Description	Crédits:				- Constant	
BIO 1953	Origine et diversité du vivant		<u>Suivis</u> 3.000	Obtenus 3.000	Note	Points	Moy.gr.
BIO 1933	1-990-1-0C Cours à optio		3.000	3.000	A+	12.900	
EDP 1504	Lect/écriture/gramm. du texte		3.000	3.000	A	12.000	*
20, 100,	1-990-1-0 Cours à option		0.000	3.000		12.000	
MAT 1923	Calcul intégral		3.000	3.000	A+	12.900	
	1-990-1-0 Cours obligator	ire	0.000	0.000	13.5	12.000	
STT 1903	Initiation à la statistique		3.000	3.000	A+	12.900	
	1-990-1-0C Cours à optio	n	20707	0.000		12.000	
Autres crédits à Univers	그림 이번 시간에 되는 사람은 사람들이 하는 것 같아 있다면 다						
À 199010 - Bac 4 ans sc.							
Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	
MAT 1903	Calcul différentiel	O (Carto)	3.000	3.000	EXE	0.000	
400.01 MM-50	1-990-1-0 Cours obligator	ire	0.000	5.000	LAL	0.000	
		Dut also	0.11	August 1		200	Cultura
Moyonno gónárola trimas	trialla 4.005 Tatal di	Crédits:	Suivis	Obtenus		Moy.	Points
Moyenne générale trimes	trielle 4.225 Total du	trimestre	12.000	12.000	12	2.000	50.700

^{***} Mention d'excellence 199010 ***



Date d'émission: Matricule: CPER QC: 2022-01-29 20146367 ZHUY70030001

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'étude	es: 117510 - Inform	natique (Baccalauréat)					
Cours ANG 1911	Description Lire en anglais 1 (nivea		<u>Suivis</u> 3.000	Obtenus 3.000	Note B	<u>Points</u> 9.000	Moy.gr. C+
ANG 1921	1-990-1-0 Cours Hors programme Écrire en anglais 1niv. B1 1-990-1-0 Cours Hors programme		3.000	0.000	Α	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 Ho)	3.000	0.000	A+	12.900	Α

Crédits: Suivis Obtenus Moy. Points
Moyenne générale trimestrielle 3.900 Total du trimestre 12.000 3.000 12.000 46.800

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		4.000	4.000	A+	17.200	C+

Transfert crédits de Université de Montréal

À 117510 -	Informatique
Coure	

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	Α	
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+	

	Crédits:	Suivis	Obtenus	Moy.	Points
Moyenne générale trimestrielle	4.300 Total du trimestre	16.000	16.000	16.000	68.800

^{***} Mention d'excellence 199010 ***



Date d'émission: Matricule: CPER QC:

2022-01-29 20146367 ZHUY70030001

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

udes: 11	7510 - Infor	matique (Baccalauréat)					
Description	on	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	Moy gr
		bligatoire	3.000	3.000	A+	12.900	A-
		Control of the Contro	3.000	3.000	A+	12.900	B+
		bligatoire	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	В	
mestrielle	4 300 T	Crédits:	Suivis 14,000	Obtenus 14 000			Points 60.200
	Descriptic Programm 1-175- Architectu 1-175- Algèbre li 1-175- Probabilit	Description Programmation 2 1-175-1-0 Cours o Architecture des ordir 1-175-1-0 Cours o Algèbre linéaire 1-175-1-0 Cours o Probabilités et statisti 1-175-1-0 Cours o	Description Programmation 2 1-175-1-0 Cours obligatoire Architecture des ordinateurs 1 1-175-1-0 Cours obligatoire Algèbre linéaire 1-175-1-0 Cours obligatoire Probabilités et statistique 1-175-1-0 Cours obligatoire Crédits:	Description Crédits: Suivis Programmation 2 3.000 1-175-1-0 Cours obligatoire Architecture des ordinateurs 1 3.000 1-175-1-0 Cours obligatoire Algèbre linéaire 4.000 1-175-1-0 Cours obligatoire Probabilités et statistique 4.000 1-175-1-0 Cours obligatoire Crédits: Suivis	Description Programmation 2 1-175-1-0 Cours obligatoireCrédits:Suivis 3.000Obtenus 3.000Architecture des ordinateurs 1 1-175-1-0 Cours obligatoire3.000 4.0003.000Algèbre linéaire 1-175-1-0 Cours obligatoire4.000 4.0004.000Probabilités et statistique 1-175-1-0 Cours obligatoire4.0004.000Crédits:SuivisObtenus	DescriptionCrédits:SuivisObtenusNoteProgrammation 23.0003.000A+1-175-1-0 Cours obligatoire3.0003.000A+Architecture des ordinateurs 13.0003.000A+1-175-1-0 Cours obligatoire4.0004.000A+1-175-1-0 Cours obligatoire4.0004.000A+Probabilités et statistique4.0004.000A+1-175-1-0 Cours obligatoire5.0004.000A+Crédits:5.0005.0005.0005.000	Description Crédits: Suivis Obtenus Note Points Programmation 2 3.000 3.000 A+ 12.900 1-175-1-0 Cours obligatoire 3.000 3.000 A+ 12.900 1-175-1-0 Cours obligatoire 4.000 4.000 A+ 17.200 1-175-1-0 Cours obligatoire 4.000 4.000 A+ 17.200 1-175-1-0 Cours obligatoire 4.000 4.000 A+ 17.200 1-175-1-0 Cours obligatoire 5.000 4.000 A+ 17.200 1-175-1-0 Cours obligatoire 5.000 5.000 5.000 6.000 6.000 1-175-1-0 Cours obligatoire 5.000 6.000

^{***} Mention d'excellence 117510 ***

Été 2021

Programme d'é	etudes: 11	7510 - Informatique	e (Baccalauréat)).				
Cours ESP 1903	<u>Description</u>	on 3 (niveau B1.1)	Crédits:	Suivis 3.000	Obtenus 3.000	Note A+	Points 12.900	Moy.gr. A-
1000		1-0 Cours à option		0.000	0.000	233	12,000	,,,
IFT 2035		gages de programn 1-0 Cours obligatoi		3.000	3.000	A+	12.900	C+
IFT 2105		Intro à informatique théorique 1-175-1-0 Cours obligatoire		3.000	3.000	Α	12.000	C+
IFT 2255			3.000	3.000	Α	12.000	В	
			Crédits:	Suivis	Obtenus	Δ	Лоу.	Points
Moyenne générale	trimestrielle	4.150 Total du	trimestre	12.000	12.000	12	2.000	49.800

^{***} Mention d'excellence 117510 ***

Automne 2021

Programme	d'études: 11/510 - Inform	atique (Baccalaureat)					
Cours	Description	Crédits:	Suivis	Obtenus	Note	Points	Moy.ar.
IFT 1575	Modèles de rech. opéra 1-175-1-0 Cours obli		3.000	3.000	A+	12.900	В-
IFT 2015	Structures de données 1-175-1-0 Cours obli	gatoire	3.000	3.000	Α	12.000	B+
IFT 2505	Optimisation linéaire 1-175-1-0 76 Cours			3.000	Α	12.000	B-
IFT 3911	Logiciels: anal. et conce 1-175-1-0 76 Cours		3.000	3.000	Α	12.000	B-



Date d'émission: 2022-01-29
Matricule: 20146367
CPER QC: ZHUY70030001

Relevé de notes non officiel

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

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

*** Mention d'excellence 117510 ***

Hiver 2022

117510 - Informatique (Baccalauréat) Programme d'études: **Points** Moy.gr. Crédits: Suivis Obtenus Note Description Cours IFT 2125 Introduction à l'algorithmique 1-175-1-0 Cours obligatoire Systèmes d'exploitation IFT 2245 1-175-1-0 Cours obligatoire IFT 2905 Interfaces personne-machine 1-175-1-0 76 Cours obligatoire Bases de données IFT 2935

1-175-1-0 76 Cours obligatoire

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

	Trimestre	Movenne cumulative	Crédits contributoires	Crédits cumulés
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