

Jingyuan (Elyssa) MA



jingyuan.ma@outlook.com
(819)318-2997

MS Office
Python
Julia
Machine
learning
R

SQL
LaTeX
Tableau
Matlab
Html & CSS

Français
(DALF C1)
Anglais
(IELTS 7.0)
Mandarin
(maternelle)



Formation

Montréal
Canada
2020-2022

Maîtrise Finance mathématique et computationnelle

Université de Montréal

Cours essentiels : Probabilité, Séries Chronologiques, Apprentissage machine, Économétrie, Monnaie & Banques & Marchés, Programmation dynamique, Programmation stochastique
Moyenne cumulative : 3.864/4.3

Rennes
France
2017-2020

Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales parcours Economie

Université de Rennes 1 & Université d'Ottawa (Programme d'Echange)

Moyenne cumulative : 15.397/20

Mention : Bien (Rang: 8/120; 6/36)



Experience professionnelle

Qingdao
Chine
2018.06-08

Assistant des ventes Oysho China

Service client, organisation des façades, vérification d'inventaire, assistance interdépartementale

Montréal
Canada
2022.01-04

Auxiliaire d'enseignement Université de Montréal MAT 1978 Probabilités et Statistique

Séances des travaux pratiques, consultation des questions individuel ou par groupe régulière et sur demande, surveillance et correction des examens

Montréal
Canada
2022.05-08

Stagiaire Service Analytique - portefeuille globale

Caisse de dépôt et placement du Québec

Conception, développement et visualisation des analyses quantitatives sur les données
Automatisation des contrôles de validation sur les données et les fonctions de calculs
Réponse aux demandes ad hoc des équipes d'investissement et support de suivi



Projets & Extracurricular

Ottawa
Canada
2019.09-12

Projets académique en conseil quantitatif

Université d'Ottawa MAT4376 Introduction of quantitative consulting

- Modèle d'analyse prédictive d'itinéraire de vol pour Telesat LEO
- Détection d'anomalies des données de corporation fédérale

Rendez-vous et interactions avec des clients, travail d'équipe, analyse, rédaction du rapport

2021.07

Programme des Expériences Virtuelles Forage

- BCG Programme de conseil en stratégie en libre accès

Recherche du marché, connaissance business, modélisation Excel, évaluation des compromis, résumé analytique, structure fonctionnelle, communication professionnelle, pensée critique

- Quantum Programme d'analyse de données

Préparation et validation des données, analyse des données, tests statistiques, visualisation

Service étudiante

2020.09
- Actuel

Association des Étudiants et Chercheurs Chinois à l'Université de Montréal

Membre du département interne

Réunions et coordination interdépartementales, planification des activités internes