

# 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

- *Quantium* 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