Maîtrise en kinanthropologie

UQAM GPA 4.3/4.3

KIN8611 Méthode de recherche A+ 2016 autonme/2017 hiver

NUT6093 M Nutrition et maladies cardiovasculaires A+ 2016 automne

KIN8500 Méthode de recherche A+ 2017 automne

Baccalauréat en biochimie obtenu en mars 2017 à l'université du Québec à Montréal (UQAM).

CHI1104 CHIMIE ANALYTIQUE ET SPECTROSCOPIE

CHI1402 THERMODYNAMIQUE CHIMIQUE

CHI1515 TECHNIQUES ANALYTIQUES

BIO6031 METHODOLOGIE BIOCHIMIQUE

MAT 1920 Mathématique pour scientifiques

CHI2441 CHIMIE PHYSIQUE II-B

Maîtrise en Kinanthropologie obtenu en mars 2019 à l'UQAM.

KIN8611 METHODES DE RECHERCHE (6 crédits)

Certificat en mathématique et statistique à l'université de Montréal en automne 2020.

MAT 1400 Calcul I

MAT 1500 Mathématiques discrètes

MAT 1600 Algèbre linéaire

MAT 1720 Probabilités

STT 1700 Introduction à la statistique

ACT 1240 Mathématique financière

MAT 1410 Calcul II

STT 1682 Progiciels statistiques en actuariat (R et SAS)

ECN 1050 Introduction à la macroéconomie

ECN 2165 Comptabilité 1

J’ai eu le plaisir d'avoir travailler pour professeur Nong Zhu à l'INRS comme assistante de recherche pour un stage d’initiation à la recherche en science humaine entre 2010 et 2011. j'ai travaillé dans le cadre de projet de recherche sur l’intégration économique des immigrants, intitulé « Partager la prospérité : équité et insertion des immigrants au marché du travail canadien depuis les années 1990 » (CRSH). Mes tâches ont été de recenser les principaux écrits, de préparer des synthèses de la littérature, de nettoyer les bases de données d’enquêtes, et de réaliser des analyses descriptives en utilisant le SPSS.

Krystal Ou

Montreal, QC

krystal.ou@engelvoelkers.com

[**linkedin.com/in/krystal-ou**](https://www.linkedin.com/in/krystal-ou/)

**Summary**

Krystal Ou was born in the Forbidden City of China. She spent part of her childhood in Europe and moved to Montreal with her family in 2002. Her rich experiences in the most cosmopolitan cities of the world allow her to develop her passion for architecture. Krystal Ou did a graduate degree in biochemistry before becoming a real estate broker. Her training as a biochemist allows her to take advantage of her many transversal skills, acquired during her professional experience. She has worked at the INRS Research University and the CHU Sainte-Justine research center as a research assistant. Her acquired analytical skills and advanced interpretations allow her to constantly improve her work processes, in order to make them more efficient and effective. Her increased sense of analysis is also reflected in her ability to set an optimal selling price and to understand the movements in the real estate market. The combination of her passion for architecture and her desires to engage in dedicated work targeting the well-being of others made it a natural choice for her to become a real estate broker. Krystal Ou holds a broker's license from the Collège Enseignement en Immobilier (CEI) of Québec. She is fluent in French, English and Mandarin and is a member of the Quebec Real Estate Brokerage Organization (OACIQ) and the Greater Montreal Real Estate Board (GMREB).

**Experience**

* 

**Real Estate Advisor**

Engel & Völkers Montréal / Québec

Oct 2019 – Present (10 mos)

**Assistant Professor**

Université du Québec à Montréal

Sep 2016 – Apr 2018 (1 yr 8 mos)

* Organizational Behaviour Course  
  • Worked with the Lead Professor to prepare materials and streamline classes  
  • Organized and led tutorial classes to help students review materials  
  • Established and administered grading parameters for midterm and final exams  
  • Laboratory monitor and corrector, technician for Moxus, K4B2, DEXA and bio-impedance.  
    
  Teaching Assistant :  
  - Physical activity and energetic substrates  
  - Physical activity, diet and health  
  - Microbiology

**Research Assistant**

CHU Sainte-Justine

Mar 2016 – Aug 2016 (6 mos)

**Conference Interpreter (French /Mandarin)**

MAC LAU / Laurentian contemporary art museum

Aug 2015 – Jan 2016 (6 mos)

Translator during the conference at the Museum and at the opening at the Park Bois de Belle-Rivière, Participation as a translator in the 2015 edition of Sentier Art3.

**Research Assistant**

Institut national de la recherche scientifique

2010 – 2011 (1 yr)

**Education**

**Collège d'Enseignement en Immobilier ( C.E.I)**

DEC, TECHNIQUES DE COURTAGE IMMOBILIER COMMERCIAL (EEC.2E)

2020

**Collège d'Enseignement en Immobilier (C.E.I.)**

DEC, TECHNIQUES DE COURTAGE IMMOBILIER RÉSIDENTIEL (EEC.27)

2018 – 2019

**Université de Montréal**

Mineure, Mathematics and Statistics

2018 – 2020

**Université du Québec à Montréal**

Master of Science - MS Kinanthropology , Science (GPA: 4.3/4.3)

2016 – 2018

**Université du Québec à Montréal**

Bachelor's degree, Biochemistry

2012 – 2016

**Collège Jean-de-Brébeuf**

DEC- Eurêk@ , Health Services/Allied Health/Health Sciences, General

2010 – 2012

**Skills**

Real Estate  Data analysis  Brokerage  Research  Mathematics  Analytical Skills  SPSS  R  SAS  Teaching

Formations

2018-2020 Mineure en mathématique et en statitique

Université de Montréal

2016-2018 Maîtrise en science ( kinanthropologie) (Code R : 4,3/4,3)

Université du Québec à Montréal

2012-2016 Baccalauréat en biochimie

Université du Québec à Montréal

2010-2012 DEC – Eureka Science de la santé

Collège Jean-De-Brébeuf

Connaissances informatiques :

Langages de programmation : R studio, SAS

Logiciels : SPSS, Graphpad Prism, Excel, Word, Power Point

Formation scientifique :

Articles publiés :

Acylated ghrelin and the regulation of lipid metabolism in the intestine, Journal of Scientific Reports. Publié le 11 octobre 2019

A short term high fat diet alters glutathione levels and IL-6 Gene expression in oxidative skeletal muscles of young rats, Journal of Frontiers in Physiology, Publié 23 octobre 2018

Two weeks of high-fat feeding disturb lipid and cholesterol molecular markers. Cell Biochemistry and Function. Publié le 16 octobre 2018

Altered lipid metabolism impairs skeletal muscle force in young rats submitted to a short-term high-fat diet. Journal of Frontiers in physiology. Publié le 3 septembre 2018. Je suis la co-première auteure de l'article.

Altered Feeding Behaviors and Adiposity Precede Observable Weight Gain in Young Rats Submitted to a short-Term High-Fat Diet. Journal of Nutrition and Metabolism. Publié le 1er janvier 2018.

Congrès scientifiques:

Prebiotic potential of Jerusalem artichoke in young rats submitted to a Western diet 2018 oct. BÉNÉFIQ. Québec, Québec, Canada.

Beetroot extract protects against physiological dysfunctions induced by a high-fat diet in the slow skeletal muscle of the rats. 2018 Fév. 12e Journée Scientifique Annuelle du Centre de Recherche du Diabète de Montréal (CRDM), Montréal, Québec, Canada.

Impact of beetroot powder on skeletal muscle contractile parameters in young rats submitted to a Western Diet. 2017 Oct. International Conference on Polyphenol and Health, Québec, Québec, Canada.

Historique d’emplois

2016 sep-2018 avr …………………………………………….Auxiliaire d’enseignement

Activité physique et de substrats énergétiques

Activité physique, alimentation et santé

Microbiologie

Responsabilités:

Monitrice et correctrice de laboratoire

Préparation les questionnaires et les grilles de correction du cours.

Technicienne pour le Moxus, K4B2,DEXA et bio-impédance.

2016 été ………………………………………………………Assistante de recherche

Hôpital St-Justine

Responsabilités:

Établir les protocoles des modèles animaux.

Étude de l’effet des prébiotiques sur les fonctions musculaires squelettiques.

2010-2011…………………………………………………..Assistante de recherche

INRS-Centre Urbanisation Culture Société

Responsabilités :

Collecte et analyse des données avec SPSS.

Loisirs: Bénévolat, gastronomie, cinéma, art, piano, voyage (Japon, Cuba, Belgique, Allemagne, Autriche, France, É-U), conditionnement physique et escalade.