

## PROFILE

- Compétent avec ArcGIS et QGIS, et bonne compréhension d'autres logicielles pour des analyses spatiales et la cartographie tels que MapInfo et Idrisi;
- Capable de préparer des cartes de haute qualité en suivant des normes cartographiques;
- Habilité de publier cartes interactives en utilisant des plateformes Mapbox ou Carto;
- Connaissance de la gestion de base de données;
- Capable de préparer des rapports de statistiques géographiques basées sur des données spatiales;
- Excellentes aptitudes analytiques et de résolution de problèmes;
- Bonnes aptitudes interpersonnelles, innovante, enthousiaste, ingénieux, et capable de travailler de façon autonome ou en équipe.

## EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

---

### ÉEM Inc.

#### **Analyste SIG**

Août 2015 – Present

- Élabore des cartes de qualité de publication pour plusieurs plans d'action en matière de biodiversité au Canada et à l'étranger;
- Fais du traitement d'imagerie à haute résolution et DEM pour des analyses et cartes de base;
- Effectue des analyses hydrologiques, topographiques et topologiques;
- Exécute des tâches de géo-référencement et de numérisation;
- Compile des statistiques spatiales;

### Université Concordia, Montréal, Québec

Septembre 2012 – Avril 2015

#### **Auxiliaire d'enseignement pour introduction au SIG et SIG avancé, et pour Méthodes d'analyse en études urbaines.** Taille des cours: 80 étudiants.

- Soutien aux professeurs durant les cours au laboratoire;
- Aide aux étudiants avec ses projets en leur donnant des conseils sur la manipulation et l'analyse des données et avec des techniques de cartographie;
- Correction des examens, essais, et rapports des étudiants.

### Les Favelas de Rio de Janeiro

Août 2013 - Novembre 2013

- Production de trois cartes montrant les favelas de la région métropolitaine de Rio de Janeiro. Ce travail a impliqué géo-référencement et numérisation des images JPEG ainsi que la collecte des données pour son utilisation comme carte de base;
- Ce travail a été réalisé pour James Freeman, PhD, et publiée dans le Journal of Latin American Geography. 2014, Vol. 13, numéro 1.

### Portrait de l'industrie du jeu vidéo à Montréal

Février 2013 – Mars 2013

- Carte avec les sites importants de l'industrie du jeu vidéo dans la région centrale de Montréal et leur proximité aux nœuds de transport en commun.
- Ce travail a été réalisé pour Norma Rantisi, PhD, et publié dans le Northeastern Geographer Journal. 2012, Vol. 4.

### Jones Lang LaSalle, Inc., Montréal, Québec

Juin 2011 - Décembre 2011

#### **Analyste de recherche (stagiaire)**

- Recherche, collection et analyse de données géospatiales;
- Production des cartes thématiques;
- Acquisition de l'expérience avec ArcGIS 10 et Adobe Illustrator CS5, ainsi que dans la gestion des dossiers cadastraux.

## EXPÉRIENCE DE TRAVAIL ADDITIONNELLE

---

Université Concordia, Montréal, Québec

### **Soutien administratif et technique - Département de géographie**

2012 - présent

- Réceptionniste du département;
- Effectue la gestion des fichiers et des tâches de saisie de données;
- Répond et suit des demandes des usagers dans le système de ticket;
- Effectue l'installation de logiciels, la maintenance de matériel informatique et soutien du site web.

## ÉDUCATION

---

### **Maîtrise en sciences - Géographie, études urbaines et environnementales**

2012 – Avril 2017

Université Concordia, Montréal, Québec

*Mémoire: Les patrons de rue dans les quartiers de Montréal. Une méthode pour la caractérisation de zones résidentielles basée sur des attributs spatiaux quantifiables.*

### **Baccalauréat ès arts - Spécialisation en Urbanisme**

2009 - 2012

Université Concordia, Montréal, Québec

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

- ArcGIS 9.3/10x, QGIS, Idrisi, MapInfo, ArcGIS Online; Carto, Mapbox;
- Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Gimp, Adobe InDesign;
- R, SPSS;
- HTML/CSS, SQL, notions de Python;
- MS Office Suite, iWork Suite;
- Linux, Mac OS X, Windows.

## LANGUES

---

Anglais, français, espagnol et italien de base.

## INTÉRÊTS

---

Collection de cartes, le vélo, le piano, l'informatique, la planification urbaine, l'architecture et le transport en commun.

## RÉFÉRENCES

---

Disponibles sur demande.