

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 (attendu)

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.