Juan Buzzetti

7 Ch. de la Côte-Sainte-Catherine App. 1201, Montréal, H2V 1Z9 - QC - Canada

 \square +1 514 629-5323 • \square jbuzzetti@gmail.com • \square 1buzz.me

Profile

- Expérience dans la production de rapports et documentation à partir de l'analyse de données spatiales et capable de fournir la formation SIG aux usagers et aux clients à l'externe;
- Capable de préparer des cartes de haute qualité en suivant des normes cartographiques;
- Expérience dans la création, numérisation, mise à jour et analyse des données spatiales;
- Capable de créer des cartes web interactives en utilisant les plateformes QGIS2Web, Carto, MapBox ou ArcGIS Online;
- Bonnes aptitudes interpersonnelles, innovante, enthousiaste, ingénieux et capable de travailler de façon autonome ou en équipe.

Expérience

RealTerm Energy
Spécialiste SIG

Montréal
2019–2020

- Crée des cartes Web, operation dashboards, des enquêtes, et configure des applications mobiles en utilisant les les plateforme ArcGIS Pro et ArcGIS Online;
- Implémente des scripts pour l'automatisation des routines utilisant Python/Arcpy et Javascript;
- Effectue le control de la qualité des données collectées sur le terrain en s'assurant que les mises à jour effectuées aux différentes étapes du projet sont cohérentes;
- Fournit un soutien technique SIG aux clients et usagers internes;
- Développe et améliore SIG workflows pour améliorer le travail, ce qui permet d'augmenter le rendement et de réduire les erreurs.

ÉEM Inc. / ÉEM Impact Ltd.

Montréal

Analyste SIG

2015-2019

- Conduite des opérations d'analyses spatiales, statistiques et traitement d'images à haute résolution;
- Gère et mettre à jour des données spatiales en assurant le contrôle de qualité des données;
- Élabore des cartes papier pour des plans d'action en matière des impacts démographiques et de la biodiversité aux Canada et à l'étranger;
- Effectue des analyses hydrologiques, topographiques et topologiques;
- Fournit de la formation SIG aux clients et prépare des tutoriels écrits.

Université Concordia Montréal

Auxiliaire d'enseignement pour Introduction au SIG et SIG Avancé

2012-2014

- Fournit soutien aux professeurs durant les cours au laboratoire SIG;
- Aide les étudiants en leur donnant des conseilles et orientation sur la manipulation et analyse des données spatiales et la conformité aux normes cartographiques;
- Corrige des examens, rédactions et rapports des étudiants.

Jones Lang LaSalle Inc.

Montréal

Analyste de recherche 2011–2011

- Fait la recherche, collection et analyse des données spatiales;
- Réalise des cartes thématiques en démographie et utilisation du sol de la région de Montréal;
- Fait des vérifications sur site pour assurer la validité des données.

Expérience additionnelle

Université Concordia Montréal
Soutien technique 2012–2015

- Effectue l'installation des logiciels et la maintenance de matériel informatique;
- Est responsable du soutien et mise à jour du site web du département;
- Répond aux demandes des étudiants et personnel et les suit dans le système de ticket.

Éducation

Université Concordia Montréal

Maîtrise en sciences - Géographie, études urbaines et environnementales

2012-2016

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

Université Concordia Montréal

Baccalauréat ès arts - Spécialisation en urbanisme

2009-2012

Compétences techniques

- ArcGIS Pro/ArcMap/ArcGIS Online, QGIS, Carto, MapBox, AutoCAD, MapInfo;
- Python/Arcpy, SQL, Javascript/Leaflet, HTML/CSS;
- R. SPSS:
- Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Adobe InDesign, Affinity Designer, Gimp, Inkscape.

Langues

Français, Anglais, Espagnol et Italien de base.

Intérêsts

J'aime faire la course, du vélo, apprendre le piano, lire sur la planification urbaine, les moyennes de transport actif et transport en commun, l'architecture et l'informatique.

Références

Disponibles sur demande.