

## PROFIL

---

- Formation en géomatique, en aménagement du territoire et développement durable
- Compétence en géomatique et cartographie (SIG et Télédétection)
- Bonne maîtrise de la programmation de base de données
- Capacité à gérer des données géomatiques
- Expertise d'analyses spatiales et capacité à proposer des solutions
- Professionnelle de terrain
- Sens de l'initiative et bonne aptitude à travailler en équipe multidisciplinaire
- Excellente capacité d'apprentissage et à travailler sous pression
- Excellent sens du service à la clientèle

### Informatique:

**SIG** : ArcGIS Desktop (Model Builder), ArcGIS Online, ArcGIS Entreprise, ArcGis Pro, QGIS, FME, JMAP

**Système d'exploitation** : Windows, Linux

**Bureautique** : Suite Office (Word, Excel, PowerPoint), OpenOffice

**Base de données** : Microsoft Access, Open Model Sphere, SQLite et Spatialite, PostGIS, PostgreSQL

**Langages** : Python, Arcade, Java, JavaScript, HTML, CSS

**Logiciel** : PCI Geomatica, Google Earth, Autocad, Photoshop, Adobe InDesign

**Modélisation** : NetLogo

**Compétences linguistiques** : Français, anglais et roumain

**Permis de conduire classe 5**

## FORMATION

---

<b>2015-2017</b>	<b>Université de Montréal/UQAM</b>	<b>Microprogramme en géomatique et analyse spatiale</b>
<b>2014</b>	<b>Évaluation des études hors du Québec</b>	<b>Maîtrise en géographie</b>
<b>2006-2008</b>	Université de Ovest, Timișoara, Roumanie	Diplôme d'études post-universitaires
	Erasmus en Belgique Université Libre du Bruxelles	École de hautes études européennes comparatives
<b>2002-2003</b>	Université de Ovest, Timișoara, Roumanie	Diplôme d'études approfondies dans la spécialisation « Organisation et développement durable du territoire »
<b>1998-2002</b>	Université de Ovest, Timișoara, Roumanie	Diplôme de baccalauréat en géographie

---

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

---

octobre 2021-à présent

Spécialiste en géomatique

MRC Vaudreuil-Soulanges

- Assurer le développement de la géomatique dans l'organisation;
- Offrir un service client de géomatique aux 23 municipalités locales afin de répondre à leurs besoins stratégiques organisationnels;
- Offrir un soutien technique aux utilisateurs de la géomatique, faire de formations pour l'utilisation du GPS et établir de procédures spécifiques pour les meilleures pratiques dans le domaine;
- Intégrer des méthodes d'utilisation de la géomatique pour les différents professionnels du milieu municipal;
- Réaliser la veille technologique et proposer des solutions;
- Participer à l'implantation de méthodes, normes et procédure, au contrôle de la qualité de données et produits cartographiques;
- Participer à la conception, à la configuration, à l'opération et à la validation des applications en géomatique;
- Réaliser différents projets d'application géomatique liés à la gestion du territoire municipal;
- Concevoir les cartes thématiques à partir d'un système d'information géographique (SIG) et/ou du WEB;
- Participer à la gestion et à la diffusion des données cartographiques aux plateformes web;
- Participer au développement des applications web et mobiles pour offrir des outils de travail aux professionnels du milieu municipal;
- Élaborer, structurer, modéliser et mettre à jour les bases de données;
- Saisir les données et valider les résultats;
- Procéder aux analyses spatiales et des géo traitements;
- Rédiger les rapports techniques sur les divers projets géomatiques;
- Participer à la planification et à la mise en œuvre des différents projets de la MRC;
- Participer à l'organisation et la tenue de comités régionaux;
- Représenter la MRC lors d'événements;
- Effectuer toutes tâches connexes à sa fonction principale selon les directives de la MRC.

janvier 2019- octobre 2021

Agente technique en géomatique

Ville de Montréal

Arrondissement de Saint-Laurent

Travaux publics

13001 boul. Cavendish

Montréal

- Concevoir et réaliser de projets dans les divers domaines de la géomatique et de la cartographie, notamment le traitement de données à référence spatiale, la compilation et l'analyse de ces données, leur représentation graphique et leur diffusion;
- Effectuer des recherches, s'assurer de la justesse des données et déterminer la classification des éléments requis à la réalisation du projet;
- Saisir, extraire, transférer, modifier, corriger et intégrer les données à référence spatiale et déterminer les écarts dans les résultats;
- Fournir l'assistance technique aux intervenants en matière de traitement, de modélisation, de structuration, de manipulation de données géospatiales et d'édition;
- Assurer la validation et la qualité des données urbaines pour leur maintien à jour;
- Réaliser des simulations spatiales à des fins de planification et d'orientation des politiques d'aménagement de l'espace urbain.

avril 2018- décembre 2018  
Technicienne en géomatique  
Effigis Géo Solutions Inc  
4101 rue Molson  
Montréal

- Structurer des données géospatiales dans le cadre de projets d'infrastructures de réseaux de télécommunications;
- Manipuler des données géospatiales en fonction de différents besoins
- Éditer et mettre en plan des données;
- Valider et contrôler des données dans un processus bien établi;
- Réaliser des opérations de traitement, validations, diffusion de données géospatiales;
- Effectuer le contrôle de la qualité des données et informer son supérieur de anomalies relevées;
- Réaliser les cartes de réseaux de télécommunications pour le projet Bell.

2012-2014  
Gestionnaire base de données  
(géomarketing)  
Sc Ad Cris Invest Srl, Roumanie

- Suivre la demande, l'offre sur le marché et élaborer des cartes thématiques (la dispersion des magasins de meubles, les achats des clients et leur localisation géographique);
- Concevoir, implanter et administrer la base de données géomatiques en analysant la structure, la validité, la qualité et l'intégrité des données;
- Établir la cartographie des différentes informations recueillies, réalisations des plans à l'échelle et maintenir la mise à jour des données;
- Réaliser des cartes et mettre en page des documents en utilisant la suite Adobe;
- Traiter et diffuser des données géospatiales;
- Utiliser Google Maps pour la livraison des meubles.

2002-2012  
Adjointe administrative  
Sc Ad Cris Invest Srl, Roumanie

- Recevoir les appels téléphoniques, transmettre les appels et les informations aux personnes concernées;
- Assurer le suivi des informations reçues par télécopieur, courrier interne, courrier électronique;
- Proposer et conclure une proposition de vente de produits et services qui répondent aux besoins des clients;
- Collaborer avec les partenaires de l'entreprise;
- Installer et procéder à la validation d'équipements informatiques;
- Responsable et collaboratrice avec les institutions bancaires (extraits de compte, dépôt) et fiscale.

---

2006 Stagiaire  
Secrétaire  
Parlement européen  
Bruxelles, Belgique

- Gestion des relations avec les membres de l'association;
- Assistance à l'organisation d'un dîner-débat sur l'amélioration du milieu législatif pour le monde des affaires;
- Assistance à l'organisation d'une visite d'études en Roumanie et Bulgarie;
- Recherche et préparation des briefings pour la visite d'études;
- Gestion de site web;
- Rédaction des articles et publication de deux bulletins.

---

2004 Stagiaire  
Gestionnaire base de données  
DeciZium  
Mons, Belgique

- Gestion de bases de données d'attractions touristiques;
- Rédactions de descriptions touristiques;
- Réalisation du géocodage d'attractions touristiques;
- Participation générale au développement du projet "Your Tour";
- Collaboration avec ESRI pour le géocodage.

## Intérêts

- Danse, lecture, promenade dans la nature