

BERNARD DIONNE

14, Monseigneur-de Laval
Québec (Québec), Canada
G1R 3T9

Tél.: (418) 456-6824

Courriel : bernarddionne@bernarddionne.com

Langues parlées et écrites: français, anglais

FORMATION

Baccalauréat en sciences géomatiques (profil génie) Université Laval (Québec)	1999 – 2003
Études en génie géologique Université Laval (Québec)	1997 – 1999
Diplôme d'études collégiales Sciences de la nature	1995 – 1997

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Groupe Giroux (arpenteurs-géomètres)
Québec **2009 - 2010**

Acquisition de données & responsable du traitement
(données topographiques et bathymétriques)

- Validation de données terrain et contrôle de qualité
- Calculs d'arpentage et intégration de données bathymétriques
- Analyse de données et préparation de plans

Développement de marché & service à la clientèle
(Secteurs de la construction et ingénierie)

Les Services FieldToCAD enr.
Montréal **2008**

Entreprise personnel – gestionnaire et employé
(services d'arpentage technique, modélisation 2d/3d)

Mise en opération d'une entreprise offrant des services d'arpentage technique, modélisation 2d/3d et mesurage d'espaces locatifs.

- Gestion de clientèle, administration, marketing
- Réalisation des travaux (terrain, calculs, plans)

Formateur technique des applications *Leica fieldPro* pour *Leica Geosystems Ltd.*

Leica Geosystems Ltd.
Montréal **2006 – 2008**

Spécialiste d'application (architecture, pétrochimie, arpentage, construction)

Développement de logiciels et d'applications informatiques adaptés aux architectes, ingénieurs et designers (*Leica fieldpro*);

- Création des spécifications pour les programmeurs,
- Conception des interfaces usagers,
- Direction des tests de validations.

Soutien technique de première ligne (téléphonique et Internet en temps réel).

Conception des documents et des manuels d'aide en ligne.

Formation des nouveaux usagers à l'international.

Évènements de marketing et promotion à l'étranger, foires, démonstrations, visites de détaillants.

S.A.T. Inc. – (Étude d’arpenteurs-géomètres)
Montréal

2003 – 2006

Chargé de projets

- Travaux de relevé technique en architecture, modélisation 2d/3d de bâtiments commerciaux, institutions publiques, complexes résidentiels et centres d’achats.
- Travaux terrain de relevé d’arpentage, relevé topographique et nivellement géométrique, travaux de géodésie, calculs et traitements de relevé terrain, mise en plan AutoCAD.
- Développement de produit informatique; soutien technique au personnel affilié à la programmation et formation des nouveaux usagers des applications développées (**Field Designer**)

GOSSELIN, PARENT, LEMAY CARRIER a.-g.
Québec, Canada

2003

Arpentage légale (certificat de localisation, piquetage, bornage, implantation), relevé terrain et mise en plan, traitement des relevés terrains et mise en plan.

Technologie utilisée : Leica TPS, Leica GPS-500, station totale Sokkia, MicroStation (CAD),

GADOURY & NEVEU a.-g.
Joliette, Canada

2002

Relevé terrain, calcul et mise en plan.

Technologie utilisée : Leica TPS, MicroStation (CAD)

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
Gouvernement provincial, Québec, Canada

2000 - 2001

Calculateur, dessinateur, aide technique à l’établissement de réseaux géodésiques (préparation, compilation et documentation pour les travaux de reconnaissance et d’observation);

Technologie utilisée : Trimble GPS et AutoCad Map (CAD)

MINISTÈRE DE L’ENVIRONNEMENT DU QUÉBEC
Gouvernement provincial, Québec, Canada

1998 - 1999

Inspection et mise à jour du répertoire des ouvrages de retenus d’eau pour le territoire de la région de Lanaudière (été 1998) et de la province (été 1999)

LOGICIELS ET PROGRAMMATION

Dessin technique: CADWorx Plant, AutoCad, AutoCad Map, Civil 3d, MicroStation, Leica *FieldPro*

Système SIG: MapInfo, ArcView, ArcGis, GeoMedia, outils FME

Relevé hydrographique: JR Sonde, Hypack

Base de données: UML, SQL, Perceptory, Oracle, Microsoft Access

Traitement de données : PCI Geomatics, DVP, Leica GeoOffice, Cadarp, VisionPlus

Programmation : C/C++, Visual Basic, html et asp (web)

RÉALISATIONS - FORMATIONS

- Site internet cartographique du Parc de la Gaspésie (ArcGIS) **2003**
- Formation en santé et sécurité générale sur les chantiers de construction et attestation SIMDUT **2004**
- Formation sur le logiciel Hypack (relevé hydrographique) **2009**