

# Sébastien Gagné

## Analyste en transport

✉ : sgag@hotmail.com

☎ : (514) 743-7753



### Missions pour Tramexpert

---

- Conception de la base de données Tramexpert

### Missions au sein d'autres organismes

---

Depuis 2006

#### **Auxiliaire de recherche, Département d'urbanisme, Université de Montréal**

- Analyse de la place du transport actif dans les déplacements au Québec
- Conception et analyse d'une enquête visant à mieux comprendre les modèles comportementaux et perceptions des parents en relation à la mobilité de leur enfant

2004

#### **Analyste, Agence métropolitaine de transport, Montréal**

- Évaluation du potentiel analytique et informationnel du système de localisation en temps réel du réseau de trains de banlieue
- Traitement et analyse de données GPS, détection d'erreurs, mesures de ponctualité

1998 à 2004

#### **Programmer-Analyst, Advanced Technical Support, Quintech Inc. @ American Express, New York, É-U**

- Gestion de projets et conception de solutions informatiques pour le siège social d'American Express. Entre autres, création d'applications VBA utilisant Lotus Script. Utilisation d'autres langages comme NET, C++ et Java. Support technique de second niveau
- Configuration et formation aux cadres de la technologie sécurisée « Amex : Remote Access »

1997 à 1998

#### **Application Support Analyst, Team Leader, American Express International, Sydney, Australie.**

- Responsable d'une équipe de support technique dédiée au développement, à l'implantation ainsi qu'au support des logiciels DMS et DCS d'Insight Technologies. Logiciels avancés de capture d'image et de gestion de documents (advanced imaging and workflow applications)
- Coordonnateur d'autres projets

### Formation

---

- 2006 : **Maîtrise ès sciences appliquées en Génie civil, Transport** – École Polytechnique de Montréal, Montréal
- 1995 : **Baccalauréat en Mathématiques** – Université du Québec à Montréal, Montréal

## **Langues**

---

- Français : langue maternelle, excellente maîtrise écrite
- Anglais : parfaite maîtrise due à l'immersion prolongée
- Espagnol : compréhension orale et écrite

## **Outils informatiques**

---

- Logiciels d'analyse spatiale et systèmes d'information géographique (SIG)
- Interfaces de programmation (VBA, LotusScript, etc.)
- Bases de données et outils bureautiques