

15 14-588-3180

Ion TIRCA  
27, avenue Jean Brillant  
Roxboro (Québec) H8Y 2S4  
☎ : 514 - 683-5796  
ntirca@yahoo.ca

## OBJECTIF D'EMPLOI

### Technicien en génie civil ou estimateur

Plus de 15 années d'expérience en tant que technicien en génie civil, surveillant et estimation dans le domaine du bâtiment (résidentiel et industriel et des infrastructures urbaines. Connaissances au niveau de géotechnique, environnement et de l'arpentage.

Candidat détenant un diplôme en génie de la construction et une attestation d'études collégiales en génie civil.

Connaissances informatiques : Word, Excel, Geotech, Powerpoint, Auto CAD, Estimateur, M.S. Projet

Langues : français, roumain

## CHAMPS DE COMPETENCES

- ✓ Réaliser les essais de sol dans le laboratoire: teneur en eau, analyse granulométrique, limite de liquidité et de plasticité, masse volumique et organique.
- ✓ Carottage et réalisation des essais de compression simple pour le béton et pour le roc.
- ✓ Échantillonner le sol pour les analyses géotechnique et environnemental
- ✓ Effectuer les sondages manuels et le scissomètre sur le chantier.
- ✓ Rédiger les rapports des analyses de sol et de forages avec le logiciel geotech.
- ✓ Surveiller plusieurs chantiers de bâtiments multi étages et les travaux de réhabilitation de bâtiments.
- ✓ Relever les quantités et faire le calcul des coûts.
- ✓ Préparer les devis de construction et déterminer les matériaux requis.
- ✓ Communiquer avec les clients pour déterminer leurs besoins.
- ✓ Établir les calendriers d'exécution des travaux.
- ✓ Surveiller et diriger des travaux aux réseaux d'alimentation en eau de haute pression et au chauffage central.
- ✓ Participer à l'installation, à l'entretien et à la réparation des centrales thermiques.
- ✓ Analyser et déterminer les dysfonctionnements, les causes de bris, les chutes de pression et les fuites.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### *Comme technicien en génie civil*

- Réaliser les essais de sol dans le laboratoire pour plus de 150 projet.
- Carottage et réalisation des essais de compression simple pour le béton et pour le roc: *Problèmes de résistance de fondations pour plus de 10 maisons, Metro Bonaventure, Commission électriques de Montréal*
- Échantillonner le sol pour les analyses géotechnique et environnemental: *Étude géotechnique et environnemental pour la réfection des infrastructures urbaines a Pointe Claire pour une dizaine de rues, Agrandissement des voies ferres a Blainville et St-Janvier et pour le site de nouveau développement; St-Zotiques, Vaudreuil-Dorions, Marieville.*
- Effectuer les sondages manuels et le scissomètre sur le chantier: *Expertise géotechniques pour plus de 180 maison et pour déterminer la teneur en fer des eaux souterraine pour plus de 20 maison, déterminer les causes du glissement du terrain (3030 Plateau Vaudreuil; Ponceau Rigaud)*

#### *Comme estimateur*

- Effectuer les relevés de quantités.
- Déterminer les coûts des matériaux, de la main-d'œuvre et le rendement de la machinerie.

#### *Comme surveillant de chantiers*

- Surveillance du chantier des travaux de construction du Centre des Finances de Timisoara.
- Surveillance du chantier des travaux de construction de l'usine *Continental*.
- Surveiller la construction de plusieurs bâtiments résidentiels et industriels.

#### *Comme chargé de projet*

- Surveillance de la centrale à combustion mixte (gaz et mazout), et des réseaux de distribution *Usine de l'eau de Timisoara*.
- Préparer les devis de construction, déterminer les matériaux requis et surveiller les travaux pour plus de 50 maisons familiales (construction et rénovation).
- Gérer les travaux de rénovation des bâtiments historiques de la *West Bank* d'Arad (4 étages et les sous-sols) et du *Théâtre Hirschl* à Arad.

#### *Comme technicien en travaux publics*

- Surveiller le fonctionnement de centrales thermiques de quartier.
- Entretenir, examiner et réparer les réseaux afférents aux centrales thermiques (environ 140 km de réseau).
- Réhabiliter 14 km de réseau par l'utilisation de conduits pré isolés.

## **HISTORIQUE D'EMPLOIS**

<b>Technicien en génie civil</b> FONDASOL, Montréal (Québec)	2009-2011
<b>Estimateur</b> <i>Stage en entreprise</i> TRYCON INTERNATIONAL INC. Montréal (Québec)	2009
<b>Surveillant de chantier</b> SC CONAR S.A., Timisoara (Roumanie)	2000 - 2001
<b>Chargé de projet</b> TALIS CONSTRUCT, Timisoara (Roumanie)	1994 - 2000
<b>Technicien en travaux publics</b> ARTERM RA, Arad (Roumanie)	1992 - 1994
<b>Surveillant de chantier</b> SC CONSTRUCT II-MONTAJ, Arad (Roumanie)	1984 - 1991

## **AUTREE EXPÉRIENCES**

Préposé à l'entrepôt ACF, <b>Saint- Laurent</b>	2007 -2008
▪ Faire la distribution des produits du tabac chez <<Imperiale tabacco>>.	
Journalier ASPHALTE HI-TECH, <b>Saint- Laurent</b>	2006
▪ Assister l'opérateur de l'usine à la préparation de l'asphalte.	
▪ Aider les mécaniciens à l'entretien de chaînes de production.	
Journalier PISCINES VAL-MORIN, <b>Montréal</b>	2005
▪ Faire la distribution, la plomberie et le montage de filtres, pompes, thermopompes	
▪ Faire la mise en opération et le contrôle de qualité de l'eau.	
▪ Installation des accessoires des piscines.	

Journalier

2001-2002

GAVRIL CERAMICS, **Toronto**

- Poser la céramique estimée à 2800 mp - *High School Richmond-Hill* (Ontario) et rénovation intérieure de la *High School Markham* (Ontario).
- Rénovation de plusieurs salles de bains et cuisines de bâtiments résidentiels.

### **FORMATION**

**Attestation d'études collégiales en génie civil**

2008 – 2009

CÉGEP DU VIEUX MONTREAL

**Cours de 2e cycle en réhabilitation de la construction et en gestion (36 crédits)**

2003 - 2005

ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE, Montréal

**Cours de francisation**

2002 - 2003

UNIVERSITE UQAM, Montréal

**Diplôme universitaire en génie de la construction**

1984

ÉCOLE POLYTECHNIQUE, Timisoara (Roumanie)

### **APTITUDES PROFESSIONNELLES**

- Personne dynamique et honnête
- Fort esprit d'équipe et capacité de planifier et d'exécuter minutieusement une tâche