Sébastien Turmel

42 rue Fortin
St-Christophe d'Arthabaska, Qc
819-806-5333
turmel.sebastien@gmail.com

Présentation

Je suis une personne responsable, polyvalente et ayant des compétences linguistiques en espagnol et en anglais. L'expérience que j'ai acquise à l'international, notamment en enseignement, fait de moi une personne qui s'adapte facilement à tout genre de situation et qui est respectueuse de ceux qui l'entourent.

Je désire travailler dans un milieu stimulant et mettre mes compétences au service de mon employeur. Je suis une personne ayant besoin de défi et qui aime trouver des solutions aux problèmes rencontrés. Je souhaiterais également que mes compétences linguistiques soient également mises à profit.

Formations

2009 - 2012 — Diplôme d'études collégiales en **Technologie de l'électronique industrielle**
Cégep de Victoriaville, campus CIFIT, Victoriaville

2005 — Activité de perfectionnement de l'industrie de la construction (Formation continue)
Design et installation d'un réseau de câbles de télécommunication - Technologies NorDx/CDT
Cégep Limoilou, campus de Charlesbourg, Québec

2003 — Diplôme d'études professionnelles en **Électricité de construction**
École des Métiers et occupations de l'industrie de la construction de Québec. (EMOICQ)
Incluant le cours de Santé et Sécurité au travail (SST) et SIMDUT.

Compétences acquises au programme Technologie de l'électronique industrielle

Automatisation

- Programmation d'automates
  Siemens Logo (LogoSoft), Omron (CX-ONE), Modicon (CONCEPT) et Allen-Bradley (RS Logix 5000)
- Langages Grafcet, Blocs Fonctions, Diagramme Échelle et Texte structuré.
- Interface opérateur InTouch et Omron (CX-ONE)
- Robot ABB (langage RAPID sur Robot Studio)
- Mise en réseau d'automates et de robots industriels

Instrumentation

- Configuration et programmation sur contrôleur PID DeltaV (Control Studio, DeltaV Operate, etc.)
- Branchement transmetteurs de mesures (Configuration et étalonnage sur AMS)
- Réglage et étalonnage de positionneurs
- Analyse de plans P&ID
- Réglage de boucles PID (ExperTune, Insight)

Informatique

- Microsoft Office (Word, Excel, Visio)
- Conception de plans électriques par ordinateur (ePLAN)
- Programmation VBA sur Excel
- Base de données AMS

Autres

- Configuration de réseaux industriels DeviceNET
- Configuration d'entrainements à vitesses variables Allen Bradley et ABB
- Câblage de panneaux de contrôle
- Utilisation du Code canadien de l'électricité
- Analyses de risques de machines industrielles
- Planification de maintenances préventives

Expérience professionnelle

2012 **IBM Canada, Usine de fabrication de Bromont**
Technicien du Support des équipements – Chargé de projets
Responsabilités :
- *Planification, gestion et mise en œuvre de divers projets*
- *Mise à jour des bases de données et de la documentation relative à ces projets*

Compétences développées :
- *Gestion complète de projets d'envergure*

2012 **IBM Canada, Usine de fabrication de Bromont**
Stage en entreprise - Technicien du Support des équipements
Responsabilités :
- *Planification, gestion et mise en œuvre de divers projets*
- *Mise à jour des bases de données et de la documentation relative à ces projets*

Compétences développées :
- *Programmation d'automates Koyo et de HMI C-More*
- *Application des notions de mécanique apprises durant les dernières années*

2011 **Agropur – Division Fromages et Produits fonctionnels, Notre-Dame-du-Bon-Conseil**
Stage en entreprise – Assistant au Consultant en automatisation
***Responsabilités** :*
- *Mise à jour de plans électriques, des fiches de cadenassage et des bases de données*
- *Formations des électromécaniciens sur des équipements de la distribution électrique*

Compétences développées :
- *Préparation de formations sur le fonctionnement de divers équipements*
- *Programmation d'automates Allen-Bradley (RS Logix 5000) et GEM,*
- *AutoCAD 2010, Microsoft Access 2003 et VBA sur Microsoft Excel 2003*

Formations additionnelles

2012 **Réanimation cardio-respiratoire (RCR)**
Formation en entreprise d'une durée de 4h lors de mon stage chez IBM Bromont

2011 **Santé et sécurité au travail – Travaux en hauteur**
Formation en entreprise lors de mon stage chez Agropur

2007 - 2008 **Programme court de premier cycle ''Communication in English'' (0422)**
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Campus Victoriaville

Implications bénévoles

2009 - 2011 **Projet étudiant Victoriaville Vert Véhicule Électrique, Cégep de Victoriaville**
Responsable de l'équipe technique. Transformation d'un véhicule à essence en 100% électrique.

2006 **Fondation du Parc National Pico Bonito et Organisation Guaruma, Las Mangas, Honduras.**
Traduction de texte de l'espagnol au français pour le site Web et les guides touristiques.
Professeur d'anglais et de sciences environnementales. Aide aux devoirs.

Qualités et intérêts

- Ponctuel
- Optimiste
- Intègre
- Responsable
- Course à pied
- Cyclotourisme
- Randonnées pédestres en montagne
- Plongée sous-marine

***Références disponibles sur demande**