Brossard, 29 Décembre 2015

Madame, Monsieur,

Ressources humaines

**TYCO**

Brossard , QC

Canada

**Objet :** Candidature spontanée - Technicien en électricité.

Comme vous pouvez vous le constater à la lecture de mon curriculum vitae, je suis titulaire d'un diplôme de baccalauréat en génie électrique, j’ai le statut de résident permanent et des équivalences ou études comparatives comme génie électrique, électronique et de communications.

J’ai plus de 6 ans d'expérience en développement des systèmes logiciels et matériel pour des instruments de mesurage , de surveillance et de contrôle des postes électriques, pour applications dans l'automatisation des systèmes électromécaniques, l'instrumentation et analyses de la combustion dans les moteurs à combustion interne, la surveillance à distance via modem cellular de réfrigérateurs dans l'industrie pharmaceutique. J’ai construit avec succès plus de 15 prototypes de produits pour des solutions industrielles et didactiques.

Au cours de mes précédentes expériences professionnelles, j’ai eu la chance de me perfectionner dans les différentes étapes du cycle développement de logiciel incluant l’étape des tests d’assurance qualité.

Mes compétences avec MS Project, HP Quality Center, et bases de données relationnelles, me permettent de développer des tâches pour le suivi des incidents de gestion de test. J'ai également acquis des compétences dans l'analyse, la création et la documentation des cas de test, identification des tests suites, la programmation des scripts pour automatiser les tests utilisant des VB script sur UFT / QTP, la documentation de défauts et de travail avec la méthodologie Agile.

Mes expériences précédentes m’ont permis aussi de développer un expertise en développement logiciel ce qui est à mon avis un atout pour avoir une vision global du cycle de développent. Les langages de programmation avec laquelle j'ai offert mes services sont Labview, Java, PHP, Javascript, C, C++, HTML, Google Maps API, Visual Basic par Excel. De plus j’ai aussi un bon expertise dans la conception et développement base de données relationnelles en utilisant les logiciels FileMaker, Access et MySQL Workbench.

J’ai des connaissances dans les systèmes embarqués avec la technologie FPGA, en particulier la technologie NI Compact RIO. Aussi le développement de systèmes avec les microcontrôleurs Arduino. J'ai mis à votre disposition, la programmation de PLCs Allen Bradley sous le logiciel RSLogix 500, et des cours récents dans l'instrumentation, de mesure et de contrôle des procédés industriels à l'Institut des Processus Industriels Maisonneuve.

Je peux également offrir la préparation des documents liés en Anglais, l'élaboration de schémas de câblage et mise en page dans Auto CAD. Word, Excel Avancée.

Mon sens de l’organisation, ma capacité de respecter les délais, et de travailler en équipe, m’ont permis toujours de répondre aux attentes de mes employeurs et je suis sûre de pouvoir répondre aussi aux vôtres.

**Ricardo Vallejo**

7105 rue de Lanivet

Brossard, Quebec J4Y 0M2

(450) 656 3314

[mricardov@hotmail.com](mailto:mricardov@hotmail.com)

**Ricardo VALLEJO**

7105 Rue de Lanivet

Brossard QC, J4Y0M2

Tél. : 450 656-3314

Courriel : mricardov@hotmail.com

**Profil professionnel**

* Formation anglophone en tests de logiciels et de gestion de l'assurance de la qualité du logiciel. Montréal Collège
* Réalisation et rédaction des documents des spécifications techniques des prototypes, préparation des offres et rédaction de manuels pour les utilisateurs finaux en utilisant l’anglais.
* Habileté à participer à la conception des plans, devis et documents techniques selon les normes du client.
* Capacité à analyser et résoudre des problèmes techniques.
* Participer aux rencontres de suivi de projets.
* Disposition à collaborer avec les autres disciplines techniques.
* Habileté à travailler dans un milieu structuré et organisé (normes et standards).
* Connaissance de base en Réseautique et solution IP et câblage structuré.
* Diplôme d’ingénierie complété auprès d’une faculté de génie reconnu au Canada.
* Bonne capacité dans la rédaction technique (française et anglaise).
* Disponible pour voyager partout au Québec et au Canada.
* Compétences informatiques et logiciels de bases exigées – Microsoft Office (Excel, Word, Access), Visio, AUTOCAD.

**Connaissances informatiques:**

* MS Office, Excel Avancée.
* Basse de donnesFileMaker, Access, MySQL
* Project Planning management: MS Project
* Diagram Schemating: AutoCAD.

**Langages de Programmation :**

* LabVIEW6, 6i, 7, 8, 9.0. Acquisition des données, Signal Processing, Image Acquisition and Processing, Server Communications. Instrument communications.
* JavaScript, Matlab, Java, HTML, C, C++, Visual Basic par Excel, Google Maps API. PHP.
* Ladder avec RS Logix for Automates Allen Bradley.

**Formation Générale**

**Diplômé en génie électrique 2002**

Université Technologique de Pereira, Colombie

(Équivalent à un *Baccalauréat en génie électrique, électronique et des télécommunications* selon l’évaluation comparative des études effectuées hors Québec fait par le Ministère d’immigration du Québec à l’année 2014.)

**Autres Formations**

## Software Testing and Quality Assurance. 2015

## Montréal Collège, Montréal.

## Automates SLC 500 Allen Bradley, l'instrumentation industrielle et de la régulation du processus. 2014

## Institut de Procèdes industriels Collège de Maisonneuve, Montréal.

**RICARDOVALLEJO**

Téléphone : (450)656-3314

Courriel : mricardov@hotmail.com

**Programmation sur appareils mobiles Android,** et l**es appareils mobiles et les applications**

**à l'ingénierie et la gestion du Territoire. 2013**

Plateforme d'apprentissage virtuel Miriada X. **-** Université polytechnique de Valencia.

**Programmation linéaire, algorithmes génétiques et d'autres méthodes heuristiques pour la**

**solution des problèmes de planification des systèmes de l'énergie électrique. 2006**

Université Technologique de Pereira – Pereira Colombie.

.

**Stage de formation dans les réseaux de données. Curriculum Cisco Networking Associated**. **2004**

Université Technologique de Pereira - Pereira Colombie (80 heures).

**Expérience professionnelle**

**M&C Ltda. - Ecopetrol S.A 2009 - 2012**

**Superviseur Électrique**

**Responsabilités:**

* Supervision technique d'une équipe composée de 7 ingénieurs électriques, 12 techniciens et 3 ingénieurs de planification pour le service d´entretien de 340 unités d'extraction de pétrole et de 6 stations de pompage.
* La planification et l'installation de systèmes, d'éclairage et de commande de moteur dans les environnements de pétrole et de gaz, industriels. Expérience dans la planification des échéanciers sur le logiciel Microsoft Project, Gestion du temps et de budget, Capacité à analyser et prendre des décisions.
* Conception, calcul et préparation des schémas électriques sur AutoCAD
* Développement d'une application logiciel de gestion des défauts dans les systèmes de pipelines de transport du pétrole.
* **Technologies:** Visual Basic pour Excel. Java, XML et Google Maps API. AutoCAD, MS Project.

**Impointer S.A 2005 - 2008**

**Développeur de Produits et Soutien Technique.**

**Responsabilités**

* Conception, prototypage et la fabrication de bancs d'essais pour la détection des défauts dans les systèmes électriques et électroniques pour l'automobile. Conception et préparation de la documentation de l'utilisateur final et prototypage.
* Le soutien technique et la formation des clients pour l'utilisation de l'équipement spécialisé.

**Technologies:** LabVIEW. Cartes d'acquisition de données NI 6024, Communications Serial et Ethernet avec micro microcontrôleurs Arduino., Basse de Donnes.

**Solutions électriques intelligentes S.E.I Ltda. 2002 - 2005**

**Génie Électrique / Développeur de logiciels.**

**Responsabilités:**

* Le développement de logiciels LabVIEW pour les activités de surveillance à distance de sous-stations électriques et réfrigérateurs industrielles.
* Conception et la gestion de la construction de systèmes électriques pour les bâtiments et autres installations résidentielles et commerciales.
* Études de la qualité de puissance dans les industries manufacturières. Mise en œuvre de solutions pour améliorer les installations industrielles.
* Conception et l'installation de batteries de condensateurs, les stations de correction harmoniques, variateurs de vitesse et les panneaux de contrôle et de protection.
* Visites pour la détection des besoins de la clientèle dans le cadre de la correction des installations existantes et de nouvelles installations de puissance.