Saint-Laurent, 23 Octobre 2015

Madame, Monsieur

Ressources humaines

**Imeco Câbles Inc.**

Saint-Laurent, QC  
Canada

**Objet :** Candidature poste Assembleur Prototype

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 status de résident permanent et des équivalences ou études comparatives comme génie électrique, électronique et de communications.

J’ai plus de 3 ans d'expérience dans la conception, la construction, et l'entretien des installations électriques Oil&Gas dans l'industrie pétrolière, la gestion des travaux d'électricité sécuritaire, l'élaboration de rapports techniques et schémas de câblage conventionnel et P&ID avec Autocad, le conditionnement de signaux industrielles et dans la conception de systèmes d'acquisition de données.

J’ai la capacité pour développer des logiciels et du matériel pour les activités de test pour les produits, électriques, électroniques, électromécaniques, j’ai les compétences nécessaires pour l'utilisation des outils électriques comme les multimètres, analyseurs de réseau, testeurs d'isolement, générateurs de signaux, ainsi que des outils pour l'assemblage mécanique.

Aussi, J'ai mis à votre disposition, mes compétences dans la conception de systèmes embarqués avec Arduino (c, C++), la programmation de PLCs Allen Bradley sous le logiciel RSLogix 500, maitrise de Labview et la formation et de l'expérience dans la conception et la configuration des réseaux informatiques Ethernet et solides compétences en informatique, l'électricité et l’électronique.

Je suis passionné de la technologie, constamment mise à jour et passionné aussi par l'apprentissage de nouvelles technologies. 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, Québec 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

**Sommaire des compétences**

* Installation et la maintenance des installations électriques des bâtiments et des installations industrielles dans l'environnement de pétrole et de gaz. Mise à jour des schémas électriques en commande et protection avec Autocad. 3 ans d’expérience.
* Evaluer la qualité de l'assemblage de composants électriques (harnais, connecteurs, moteurs, alimentation électrique, etc.) et électroniques (analogiques, numériques et de la communication), en utilisant outils électriques comme les multimètres, analyseurs de réseau, testeurs d'isolement, générateurs de signaux et oscilloscopes. 3 ans d’expérience.
* 2 ans d'expérience en développement et l'assemblage de bancs d'essai pour des laboratoires virtuels des moteurs à combustion. Mesure simultanée de la pression, la température, le couple dynamométrique, la vitesse et l'angle de rotation. Le contrôle de flux avec un dynamomètre hydraulique.
* Expertise dans les systèmes d'acquisition de données, l'électronique, l'électricité et l'interprétation des dessins électriques, électroniques et mécaniques.
* Formation francophone dans la mesure et l'étalonnage des instruments industriels et de la programmation des automates Allen Bradley. Institut Maisonneuve.
* 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.
* Esprit d’équipe, responsable et organisé, aptitude à gérer le temps et les priorités, capacité d’adaptation et de travailler sous pression. Connaissances de la sécurité dans le travail électrique.
* **Langues: F**rançais, anglais (fonctionnel), espagnol.

**Connaissances informatiques:**

* MS Office, Excel Avancée,
* Basse de donnes FileMaker , Access, MySQL
* Project Planning management: MSProject
* Diagram Schemating: Autocad.

**Langages de Programmation :**

* Labview 9.0, Acquisition des données, Signal Processing.
* JavaScript, Matlab, Java, HTML, C, Visual Basic par Excel, Google Maps API.
* Ladder / RS Logix 500 for Automates Allen Bradley.

**RICARDOVALLEJO**

Téléphone : (450)656-3314

Courriel : mricardov@hotmail.com

**Expérience professionnelle**

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

**Superviseur Électrique / Technicien Électrique**

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

**Technicien Électrique / Développeur de logiciels.**

**Impointer S.A 2005 - 2008**

**Développeur de Produits et Soutien technique.**

**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 Management. 2015 (A)

## 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.

**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).

Publications

**Mai 2002** Article: Techniques d'acquisition de données dans les moteurs à combustion interne. Magazine Sciences et techniques. No 19. Auteur.