**Ricardo VALLEJO**

7105 Rue de Lanivet

Brossard QC, J4Y0M2

Tél. : 450 656-3314

Courriel : [mricardov@hotmail.com](mailto: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.
* 1 année d'expérience en développement 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.
* 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**

**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.

**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.