Montréal, Le 22 Juin 2015

Madame, Monsieur,

Ressources humaines

**Oceanwide**

Montréal, QC

Canada

**Objet :**Candidature poste -Intermediate Test Automation Developper

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 de l'expérience en développement de logiciels axé sur l'automatisation industrielle, des applications éducatives et sites Web. Les langages de programmation avec laquelle je vous propose mes services sont Labview, Java, Javascript, C, HTML, CSS, Google Maps API, Visual Basic par Excel.

J'ai aussi de l'expérience et des connaissances dans la conception et développement base de données relationnelles en utilisant les logicielsFileMaker, Access et MySQLWorkbench.

Actuellement, je suive une formation anglophone en test et d'assurance qualité des logiciels à Collège Montréal, où je apprends méthodologies de développement comme Agile et des outils de gestion test tels que

HP Quality Center et QTP pour l'automatisation de test.

Avec Labview, j’ai la capacité pour développer des logiciels et du matériel pour des activités de test pour des produits électriques, électroniques, électromécaniques. Mes compétences en électricité et l'électronique sont des utiles pour développer des logiciels dans les domaines de la domotique, le contrôle et surveillance des appareils à la maison en utilisant l'Internet. Formation Cisco pour la configuration des réseaux informatiques Ethernet.

Je suis passionné de la technologie que je mise constamment à jour et à 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**

* Développement des systèmes logiciels et du matériel pour des instruments de mesurage , de surveillance et de contrôle des postes électriques et systèmes d'acquisition de données pour l'automatisation des systèmes électromécaniques, en utilisant Labview. 5 ans d’expérience.
* Développement des sites web en utilisant HTML, Javascript, Google Maps API et connectivite a basse de donnes MySQL, dans WAMP servers. 2 ans d’expérience.
* Courant formation anglophone en tests de logiciels et de gestion de l'assurance de la qualitédu logiciel. Collège de Montréal.
* 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.
* Conception et mise en œuvre de bases de données relationnelles.
* Esprit d’équipe, responsable et organisé, aptitude à gérer le temps et les priorités, capacité d’adaptation et de travailler sous pression.
* **Langues:** Français,anglais (fonctionnel), espagnol.

**Connaissances informatiques:**

* MS Office, Excel Avancée,
* Basse de donnes FileMaker , Access, MySQL
* Project Plannig management: MSProject
* Diagrame Schemating: Autocad.
* IDEs: MySQL WorkBench, Eclipse.
* Testing : QTP / UNIFIED FUNCTIONAL TESTING (UFT) , HP Quality Center

**Langages de Programmation :**

* Labview, Acquisition des données, Signal Processing , Image Acquisition and Processing,. Server Communications.

Instrument communications.

* JavaScript, Matlab, Java, HTML, C, Visual Basic par Excel, Google Maps API.
* 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**

**IngénieurÉlectrique / Technicien Électrique**

**Responsabilités:**

* Développement d'une application de gestion des défauts dans les systèmes de pipelines de transport du pétrole. Google Maps, XML , Visual Basic pour Excel.
* Planificationdes échéanciers d’exécution des activités de travail sur le logiciel Microsoft Project.
* Documentationetd'exécutiondetravaux d’entretien électrique et programmation des routines des unitéset des stations de pompage.

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

**Cofondateur de la société et développeur de logiciels.**

**Responsabilités:**

* Le développement de logiciels Labview pour les activités de surveillance à distance de sous-stations électriques.
* Étudessurlaqualitédel'alimentation desinstallationsélectriques industrielles.

**Impointer S.A 2005 - 2008**

**Ingénieur en développementsdeProduitsetSoutientechnique.**

**Responsabilités**

Développement de matériel et de logiciels pour :

* Conception et développement de bases de données sur File Maker, la gestion des stocks, la gestion des achats et la gestion de l'information à la clientèle.
* Conception et fabrication de l'entraîneurs didactiques.
* Conception et préparation de la documentation de l'utilisateur final et prototypage.

**Université Technologique de Pereira / Colombie 2004 - 2009**

**Professeuràl'Université - Temps partial.**

**Responsabilités:**

Les cours enseignés dans les programmes de Génie Industrielle et Électrique étaient les suivants:

* Méthodes numériques pour l'ingénierie.
* Conception des systèmes d'information et bases de données. MSAccess.
* Programmation linéalet recherche opérationnelle I. C, C++,Matlab
* Programmation informatique sous logiciel Matlab.

**RICARDOVALLEJO**

Téléphone : (450)656-3314

Courriel : mricardov@hotmail.com

**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**

## 2015 Cours de [SoftwareTesting&Quality Assurance](http://montrealcollege.us4.list-manage.com/track/click?u=59a7f33db8efd3e35c3034f42&id=cbdb2127c0&e=dc04361d79) Management– Montréal Collège (en course).

## 2014 Cours de base et cours avancés sur automates SLC 500 Allen Bradley, l'instrumentation industrielle et de la régulation du processus. – Institut de Procèdes industriels Collège de Maisonneuve, Montréal.

**2013 Programmation sur appareils mobiles Android,** et l**es appareils mobiles et les applications à l'ingénierie et la gestion du Territoire. Plate-forme d'apprentissage virtuel Miriada X**, Université polytechnique de Valence

2004 – 2006Programmation linéaire, algorithmes génétiques et d'autres méthodes heuristiques pour la solution des problèmes de planification des systèmes de l'énergie électrique, Université Technologique de Pereira – Pereira Colombie.

.

**Octobre 2002Stage de formation dans les réseaux de données. Curriculum Cisco NetworkingAssociated**,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.

.

Conférencier

**Juin ​​2004Analyse de la qualité de l'énergie avec Wattview. L’installation pour composants électroniques sensible**s, Pereira, Colombie.

**Octobre 2004Wattview - Analyse de la qualité de l'énergie. Semaine NI Technical Symposium. National Instruments,** Bogota, Colombie.