Montréal, Le 2 Septembre 2015

Madame, Monsieur,

Ressources humaines

**Desjardins**

Montréal, QC

Canada

**Objet :** CANDIDATURE SPONTANEE – Software Testing Entry Level.

C’est avec intérêt et enthousiasme que je vous présente ma candidature au poste d’analyste en assurance qualité au sein de votre compagnie.

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. En effet, dans mes expériences antérieures, j’ai participé au développement de logiciels pourdes applications éducatives, des sites Web,la gestion des stocks et des achats, la gestion technique pour les contrats de maintenance électrique, les systèmes de localisation géographique pour l'entretien des oléoducs, et le développement de logiciels pour le contrôle de web et surveillance des processus électromécaniques, entre autres. Les langages de programmation avec laquelle j'ai offert mes services sont Labview, Java, Javascript, C, HTML, Google Maps API, Visual Basic par Excel.

De plus j’e aussi un bon expertise dans la conception et développement base de données relationnelles en utilisant les logiciels FileMaker, Access et MySQL Workbench.

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 sites web en utilisant HTML, JavaScript, Google Maps API et connectivite a basse de donnes MySQL, dans WAMP servers. 1 an d’expérience.
* Courant formation anglophone en tests de logiciels et de gestion de l'assurance de la qualité du 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.
* Compétences pour développer des applications web pour le contrôle et la surveillance des périphériques distants et microcontrôleurs.
* Expertise en développement banques de formation didactique pour l'enseignement de la technologie électrique et l'électronique automobile.
* 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.
* Esprit d’équipe, responsable et organisé, aptitude à gérer le temps et les priorités, capacité d’adaptation et de travailler sous pression.
* **Langues: F**rançais, anglais (fonctionnel), espagnol.

**Connaissances informatiques:**

* Bureautique: MS Office, Excel Avancée, Dreamweaver.
* Basse de donnes : FileMaker ,MSAccess, MySQL
* Project Planning management: MSProject
* IDEs: MySQL WorkBench, Eclipse.
* Tests et assurance qualité des logiciels : HP Quality Center, QTP, Manual Testing, Labview.

**Langages de Programmation :**

* Labview 9.0, Acquisition des données, Traitement du signaux , acquisition et traitement des images.
* Développement d'applications : JavaScript, Matlab, Java, HTML, C, Visual Basic par Excel, Google Maps API.
* Automation : RS Logix 500 pour Automates Allen Bradley.

**Expérience professionnelle**

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

**Superviseur Électrique / Technicien Électrique**

**Responsabilités:**

* Supervision technique d'une équipe pour service d´entretien de 340 unités d'extraction de pétrole et de 6 stations de pompage.
* Développement d'une application 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

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

**Développeur de logiciels.**

**Responsabilités:**

* Estimation des coûts pour les propositions techniques visant à améliorer les installations électriques dans le secteur manufacturier.
* Le développement de logiciels Labview pour les activités de surveillance à distance de sous-stations électriques.

**Impointer S.A 2005 - 2008**

**Ingénieur en développements de Produits et Soutien technique.**

**Responsabilités**

Développement de logiciels pour :

* Conception et fabrication de l'entraîneur didactique pour la détection de défauts dans les systèmes d'injection Diesel Common Rail - Cummins.
* Conception et fabrication du Système électrique didactique pour la climatisation automobile.
* Conception et fabrication du Système électrique didactique pour le système d'alarme automobile.
* Conception et préparation de la documentation de l'utilisateur final et prototypage.
* 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.

**Université Technologique de Pereira 2004 - 2009**

**Professeur à l'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 linéal et recherche opérationnelle I. C, C++, Matlab
* Programmation informatique sous logiciel Matlab.

**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 & Quality Assurance](http://montrealcollege.us4.list-manage.com/track/click?u=59a7f33db8efd3e35c3034f42&id=cbdb2127c0&e=dc04361d79) 2015 (A)

Montréal Collège Technologie de l'information.

## 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. .

Conférencier

Analyse de la qualité de l'énergie avec Wattview. L’installation pour composants électroniques sensibles. ​​**2004**

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