Montréal, Le 1 décembre 2015

Monsieur,

**Denis Millones**  
Directeur - Développement Zone Sécurisée

**Banque Nationale**

Montréal, QC

Canada

**Objet :** Candidature poste de développeur Java.

C’est avec intérêt et enthousiasme que je vous présente ma candidature au poste développeur Java 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 de la programmation incluant l’étape des tests d’assurance qualité.

En effet, j’ai participé, entre autres, au développement de logiciels pour des 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 des applications de contrôle et surveillance Web des processus électromécaniques; et ce dans les langages de programmation Labview, Java, Javascript, C, HTML5, Google Maps API, Visual Basic par Excel.

Dans l’objectif d’améliorer mes compétences, j’ai aussi acquis des connaissances dans l'analyse, la création et la documentation des logiciels, l’identification des tests suites, la programmation des scripts d’automatisation de tests ainsi que la création des tâches pour le suivi et la gestion des anomalies avec la méthodologie Agile.

Je suis passionné de la technologie qui mise sur l'apprentissage de nouvelles technologies. Mon sens de l’organisation, ma capacité de respecter les délais, et de travailler en équipe, m’ont permis de répondre toujours 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 (450) 656-3314

Brossard QC, J4Y0M2 mricardov@hotmail.com

**F**rançais, anglais (fonctionnel), espagnol

**Profil professionnel**

Ingénieur électrique de formation avec plusieurs années d’expérience dans le développement des systèmes logiciels et du matériel pour des instruments de mesure, de surveillance web et de contrôle des postes électriques, des applications d'acquisition de données pour l'automatisation des systèmes électromécaniques ; ainsi que des sites web et la conception et développement de bases de données relationnelles

**Compétences techniques**

* Expérience du développement des applications  en utilisant les langages de programmation Java, HTML5, JavaScript, AngularJS , C, Visual Basic par Excel, Google Maps API, Matlab et Labview 9.0 ; et les Basse de donnes FileMaker, MSAccess et MySQL;
* Capacité à identifier les besoins des clients et faire de la conception de logiciels pour l'amélioration des processus et la mise en œuvre de systèmes de qualité
* Expérience de programmation en utilisant les IDEs MySQL WorkBench, Eclipse et IntelliJ IDEA;
* Expérience dans la estimation et planification des projets avec l’utilisation de MSProject;
* Expérience dans la réalisation et rédaction des documents des spécifications techniques des prototypes, préparation des offres et rédaction de manuels pour les utilisateurs finaux en anglais;
* Formation du processus de gestion et d’exécution des tests d’assurance qualité des logiciels avec les outils HP Quality Center, QTP, Manual Testing;
* Connaissance des outils bureautiques MS Office, Excel Avancée et Dreamweaver.

**Formation**

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

Montréal Collège Technologie de l'information

**Programmation sur appareils mobiles Android, et les 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)

**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.)

**Expérience professionnelle**

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

**Ingénieur Électrique / Technicien Électrique / Développeur**

* Développement d'une application de gestion des défauts dans les systèmes de pipelines de transport du pétrole. Google Maps, XML , Visual Basic pour Excel.
* **Technologies:** Visual Basic pour Excel. XML et Google Maps API. AutoCAD, MS Project.

**Impointer S.A 2005 - 2008**

**Ingénieur en développements de logiciel des produits et Soutien technique.**

* Conception, développement et fabrication de l'entraîneur didactique pour la détection de défauts dans les systèmes d'injection Diesel Common Rail – Cummins;
* 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.
* **Technologies:** LabVIEW 7. Java, Javascript. Communications Serial et Ethernet avec micro microcontrôleurs Arduino., Basse de Donnes FileMaker, Macromedia Dreamweaver HTML.

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

**Technicien Électrique et développeur de logiciels.**

* Estimation decoûts pour les propositions techniques visant à améliorer les installations électriques dans le secteur manufacturier;
* Développement de logiciels Labview pour les activités de surveillance à distance de sous-stations électriques.
* **Technologies:** Java, Javascript, LabVIEW et ordinateurs industriels, Communications Bluetooth, TCP/IP sans fils. LabVIEW Image Processing Toolkit IMAQ Vision.

**Nom de l’entreprise: Université Technologique de Pereira 2004-2009**

**Professeur à l'Université - Temps partial.**

* Enseignement dans les programmes de Génie Industrielle et Électrique des cours suivants:
* Méthodes numériques pour l'ingénierie; C, C++
* Conception des systèmes d'information et bases de données;
* Programmation linéale et recherche opérationnelle;
* Programmation informatique sous logiciel Matlab.

**Autres intérêts**

Serveurs embarqués avec des interfaces Javascript , AngularJS et HTML5.