

Montréal, Le 20 août 2015

Madame, Monsieur,
Ressources humaines
Banque Nationale
Montréal, QC
Canada

Objet : CANDIDATURE SPONTANEE – ANALYSTE EN ASSURANCE QUALITÉ

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 de la programmation 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 une expertise en développement logiciel ce qui est à mon avis un atout pour avoir une vision globale du cycle de développement. En effet, dans mes expériences antérieures, j'ai participé 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 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'ai aussi une bonne 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 mets 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 sûr de pouvoir répondre aussi aux vôtres.

Ricardo Vallejo
7105 rue de Lanivet
Brossard, Québec J4Y 0M2
(450) 656 3314
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 connectivité à base de données 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 mesure, 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:** Français, anglais (fonctionnel), espagnol.

Connaissances informatiques:

- Bureautique: MS Office, Excel Avancée, Dreamweaver.
- Base de données : 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 signal, 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

Livraisons MCL / Quick Appétit.

2014 - 2015

Freelance développer

Responsabilités

- Conception d'une solution pour la gestion intelligente des services de livraison pour restaurants.
- Développement des outils logiciels pour la géolocalisation des voitures de livreurs en temps réel, alertes via SMS pour annoncer des commandes et la pointe de facturation en utilisant l'API Google Maps et Javascript.
- Développement de site Web de l'entreprise.- www.quickappetit.com

M&C Ltda. - Ecopetrol S.A

2009 - 2012

Ingénieur Électrique / Technicien Électrique

Responsabilités:

- Direction et supervision d'une équipe composée de 7 ingénieurs électriques, 12 techniciens et 3 ingénieurs de planification pour la fourniture du 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. Google Maps, XML, Visual Basic pour Excel.

Solutions électriques intelligentes S.E.I Ltda.

2002 - 2005

Cofondateur de la société et 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 linéale 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

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 Procédés industriels Collège de Maisonneuve, Montréal.

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.

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.

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