

Montréal, Le 22 Juin 2015

Madame, Monsieur,
Ressources humaines
Oceanwide
Montréal, QC
Canada

Objet : Candidature poste - Intermediate Test Automation Developer

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 logiciels File Maker, Access et MySQL Workbench.

Actuellement, je suis en formation anglophone en test et d'assurance qualité des logiciels à Collège Montréal, où je apprend les 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 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 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 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 connectivité à base de données MySQL, dans WAMP servers. 1 ans 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.
- 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,
- Base de données FileMaker , Access, MySQL
- Project Planning management: MSPProject
- Diagramme Schemating: Autocad.
- IDEs: MySQL WorkBench, Eclipse.
- Testing : QTP, 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.

Expérience professionnelle

M&C Ltda. - Ecopetrol S.A

2009 - 2012

Ingénieur Électrique / 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.
- Planification des échéanciers d'exécution des activités de travail sur le logiciel Microsoft Project.
- Documentation et d'exécution de travaux d'entretien électrique et programmation des routines des unités et 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.
- Études sur la qualité de l'alimentation des installations électriques industrielles.

Impointer S.A

2005 - 2008

Ingénieur en développements de Produits et Soutien technique.

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

Professeur à l'Université - Temps partiel.

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

2015 Cours de Software Testing & Quality Assurance 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 Procédés industriels Collège de Maisonneuve, Montréal.

2013 Programmation sur appareils mobiles Android, et les 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 – 2006 Programmation 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 2002 Stage de formation dans les réseaux de données. Curriculum Cisco Networking Associated, 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 2004 Analyse de la qualité de l'énergie avec Wattview. L'installation pour composants électroniques sensibles, Pereira, Colombie.

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