Brossard, 29 Décembre 2015

Madame, Monsieur,

Ressources humaines

**BBA**

Montréal, QC

Canada

**Objet :** Candidature spontanée - Technicien en électricité.

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 plus de 3 ans d'expérience dans le diagnostic des postes et des réseaux électriques et des évaluations de la qualité de l'alimentation en basse et moyenne tension. Diagnostic, conception de solutions et de soumission des propositions techniques pour l'amélioration des installations électriques dans l'environnement industriel et 2 ans d'expérience dans la conception des installations électriques dans les bâtiments et l'environnement résidentiel.

Formation en planification et l'optimisation des systèmes électriques en moyenne tension et haute tension. 2 ans d'expérience en tant que concepteur et responsable de travaux sur les installations électriques Oil & Gas et deux années d'expérience en tant que superviseur de l'entretien de systèmes électriques pour l'extraction du pétrole.

Connaissance des systèmes électromécaniques d'automatisation, les systèmes embarqués et les réseaux industriels. Connaissances et expérience en programmation solide axée sur les solutions d'automatisation industrielles de l'expérience dans l'évaluation et la conception des systèmes d'acquisition de données en utilisant LabVIEW, dans applications telles que la surveillance à distance et le contrôle des processus industriels et des postes électriques. J’ai construit avec succès plus de 15 prototypes de produits pour des solutions industrielles et didactiques.

J’ai des connaissances dans les systèmes embarqués avec la technologie FPGA, en particulier la technologie NI Compact RIO. Aussi le développement de systèmes avec les microcontrôleurs Arduino. J'ai mis à votre disposition, la programmation de PLCs Allen Bradley sous le logiciel RSLogix 500, et des cours récents dans l'instrumentation, de mesure et de contrôle des procédés industriels à l'Institut des Processus Industriels Maisonneuve,  et formation Cisco Systems dans la configuration, l'administration et la documentation des réseaux Ethernet.

Je peux également offrir la préparation des documents liés en Anglais, l'élaboration de schémas de câblage et mise en page dans Auto CAD. Word, Excel Avancée, MS Project et développeur de Basses de données sont d'autres outils utiles pour le poste offert.

Je suis passionné de la technologie, constamment mise à jour et passionné aussi par l’enseignement. Mes derniers intérêts sont le développement de systèmes embarqués et l'assurance de la qualité des logiciels. 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, Quebec J4Y 0M2

(450) 656 3314

[mricardov@hotmail.com](mailto:mricardov@hotmail.com)