Madame, Monsieur

**Ressources humaines**

## CEM

Boucherville, QC

Canada

**Objet :** Candidature a poste : Technicien-Technologue en essais compatibilité électromagnétique - Laboratoire d'essais CEM

Madame, Monsieur,

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.

Mes dix années d’expérience dans différents domaines d'application du génie m’ont permis de parfaire mes compétences et l'expérience dans la conception et la configuration de systèmes d'acquisition de données et la surveillance à distance des processus énergétiques et industriels, ainsi que l'automatisation des systèmes électromécaniques, l'instrumentation et analyses de la combustion dans les moteurs à combustion interne, la surveillance à distance via modem cellular de réfrigérateurs dans l'industrie pharmaceutique, entre autres.

J’ai d'expérience en développement des systèmes logiciels et matériel pour des instruments de mesurage , de surveillance et de contrôle des postes électriques en utilisant la plate-forme web et le logicielle Labview. Expérience dans les outils de programmation pour la surveillance des tensions, des courants, des fréquences et des facteurs et spectres harmoniques, la consommation d'énergie, facteur de puissance pour des systèmes triphasés en temps réel.

3 ans d'expérience dans la conception de systèmes automatisés électromécaniques, basé sur la plateforme de Labview et le microcontrôleur Arduino (Langage C) pour l'électricité et l'électronique automobile précisément.

Expérience en développement de base de données et l'utilisation de systèmes d'information géographique, avec outils Google Maps API, PHP, MySQL and Visual Basic pour Excel.

Aussi, J'ai mis à votre disposition, mes compétences dans la conception de systèmes embarqués avec Arduino (c, C++), la programmation de PLCs Allen Bradley sous le logiciel RSLogix 500, la formation Cisco Systems formation dans la configuration, l'administration et la documentation des réseaux Ethernet et connaissance des systèmes FPGA, spécifiquement CompactRIO et autres produits NI.

Ma principale motivation pour poser ma candidature à ce poste est ma conviction de pouvoir donner un service de qualité et mon désir de continuer à développer mon expertise au sein de votre entreprise. Je suis sûr que je peux apporter des idées créatives et techniquement faisables à l'équipe et offrir un travail passionné et rigoureux quand le travail individuel est axé sur les résultats. 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.

Dans l’attente d’un éventuel entrevue, je reste à votre disposition pour tout autre renseignement et je vous prie d'agréer Madame, Monsieur, mes salutations distinguées.

**Ricardo Vallejo**

7105 rue de Lanivet

Brossard, Québec J4Y 0M2

(450) 656 3314

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