Madame, Monsieur

Ressources humaines

**National Research Council**

Boucherville, Québec  
Canada

# Objet : Candidature poste Technical Officer, Optics or Ultrasound (146-13-0928)

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.

Compétences pour le développement de solutions logicielles axées sur mesure virtuel, l'analyse et l'enregistrement des données dans les processus automatisés. Expérience en développement de base de données et l'utilisation de systèmes d'information géographique. Connaissances en utilisant des instruments de laboratoire et l'expertise de développement drivers pour automatiser les processus avec eux.

J'ai 5 ans d´expérience dans le design et la conception et l'automatisation des procédés industriels sous la plate-forme LabVIEW dans des applications telles que la surveillance via TCP/IP et le diagnostic à distance de postes et  transformateurs électriques, 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, développement de bancs d'essais pour les appareils électriques et électroniques, entre autres.

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 et de l'expérience dans la conception et la configuration des réseaux informatiques Ethernet et solides compétences en informatique et de l'électricité.

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

(514) 965 3315 - (450) 656 3314

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