Montréal, le 4 septembre 2014

Monsieur Melanie Roy Conseillère acquisition de talents **AVERNA** 87 Prince St., Suite 510 Montréal, Québec, Canada H3C 2M7

Monsieur, madame

Ce fut un grand plaisir des vous rencontrer le 25 février  dernier. Je profite de cette occasion pour vous remercier pour votre accueil et pour le temps que vous m’avez accordé. Apres les renseignements que vous m’avez fournis sur l’entreprise et sur le poste à combler, je voudrais ajuster et de souligner certaines qualités qui ne parvient pas à communiquer pendant la rende vous et qui àpourrais etre important pour le poste.

Les équivalences comparatifs que je ai eu au Québec, correspondant à BAC en génie électrique, électronique et des télécommunications. - Ci-joint -

Mon expérience au niveau matériel comprend, cartes d'acquisition de données, modules FieldPoint, et de savoir que les technologies CompactRIO avec ses ressources FPGA et la technologique CompactPCI. Expérience dans des applications LabVIEW qui ont besoin d’une communication avec les microcontrôleurs et les instruments spécialisés de mesurage et génération de signaux, en utilisant protocoles RS232, RS485, GPIB, Ethernet et DataSocket. Expérience dans la gestion des événements LabVIEW pour applications avec écran tactile.

Actuellement, je fais un cours de 6 mois comme Software Testing and Quality Asssurance et j’ai 3 ans d'expérience dans l'utilisation de MS Project pour la gestion de projects. Je ai construit avec succès plus de 15 prototypes de produits pour l'enseignement technologique et des solutions industrielles.

Je ai la connaissance de programmer des solutions logiques séquentiels avec Labview et PLCs Allen Bradley. Bonne connaissance de l'électronique numérique, et je vous offre aussi l'analyse et la mise en page dans Autocad des schémas électriques.

Le développement de logiciels avec Labview et de la créativité dans les solutions technologiques sont mes compétences et l'enseignement didactique de technologie est ma vocation.

Pour mieux évaluer si mon profil peut répondre à vos besoins, je vous inviter à faire une analogie entre les systèmes de communication et le système électrique. Pour les deux, je peux vous offrir compétences pour l'acquisition, l'étalonnage et le contrôle. de l'amplitude, la fréquence et l'angle de phase des signaux analogs.

Selon cette approche, je en peux vous offrir trois ans d'expérience en modélisation et développement de algoritmins pour l’optmiizacion de transmission de signaux analogiques avec les objectifs maximiser le transfert de puissance et de minimiser les pertes de transmison. Ces outils sont également utiles dans le domaine de l'industrie des télécommunications.

Enfin, la programmation de l’analyseur de reseaux, Wattview, m'a donné plus de 2 ans d'expérience dans la conception, la fabrication (matériel et logiciel) d'un outil pour évaluer la qualité de signaux analogiques, compte tenu de ses composants harmoniques, contrôle de l'amplitude et de la phase et de la régulation de fréquence. Tout encadré dans un environnement d'amélioration continue.

Je vous prie d’agréer, Monsieur, Madame l’expression de mes sentiments distingués.

**Ricardo Vallejo**

7105, rue de Lanivet, Brossard.

Courriel : [mricardov@hotmail.com](mailto:%20mricardov@hotmail.com)