

Montréal, le 26 février 2015

Madame Melanie Roy, CRHA, Conseillère en acquisition de talents
Madame Marie-Michelle Lanthier, Développeur LabVIEW Senior
Monsieur David Gélinas, Directeur R&D,
AVERNA
87 Prince St., Suite 510
Montréal, Québec, H3C 2M7

Mesdames, Monsieur

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. Après les renseignements que vous m'avez fournis sur l'entreprise et sur le poste à combler, je voudrais ajuster et souligner certaines qualités que n'ont pas été parvenues à communiquer pendant le rendez-vous et qui pourraient être importants pour le poste.

Les équivalences comparatives que j'ai eues au Québec, correspondant en BAC en génie électrique, électronique et des télécommunications. - pièce-joint -

Mon expérience au niveau de de hardware comprend, cartes d'acquisition de données, modules FieldPoint, et connaissances sur technologies CompactRIO avec ses ressources FPGA et sur technologique CompactPCI. Aussi j'ai eu d'expérience dans des applications LabVIEW qui ont besoin d'une communication avec les microcontrôleurs et les instruments spécialisés pour mesurage et génération de signaux.

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

Le développement de logiciels avec LabVIEW et de la créativité dans 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. Selon cette approche, je en peux vous offrir trois ans d'expérience en modélisation et développement de algorithmes pour l'optimisation de transmission de signaux analogiques avec les objectifs maximiser le transfert de puissance y minimiser les pertes de transmission. Ces outils sont également utiles dans le domaine de l'industrie des télécommunications.

Enfin, la programmation de l'analyseur de réseaux, Wattview, m'a donné plus de 2 ans d'expérience dans la conception, la fabrication (hardware y software) d'un outil pour évaluer la qualité de signaux, 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, Mesdames l'expression de mes sentiments distingués.

Ricardo Vallejo
7105, rue de Lanivet, Brossard.
Courriel : mricardov@hotmail.com