



Nom de la compagnie : **ABB Inc.**

Principale(s) activité(s) (max. 100 caractères): **ABB Inc -Mesures analytiques – Unité d'affaires Produits de mesure conçuit, fabrique et met en marché des systèmes analytiques à transformée de Fourier Mid-IR/Near-IR à haut rendement ainsi que des spectromètres pour le secteur du pétrole, de la chimie, des sciences de la vie et des applications de télédétection/aérospatiale. L'unité d'affaires met également en marché des analyseurs permettant de détecter la présence d'hydrogène et d'inclusions dans l'aluminium en fusion.**

Nombre d'employés : **180**

Adresse complète : **585, Boul. Charest Est, Québec, CANADA, G1K 9H4**

Courriel : **abb@quebecinternational.ca**

Site web : **www.abb.com/analytical**

POSTE

CODE [CNP](#) : **2133**

Intitulé du poste (max. 40 caractères) : **Ingénieur Intégration et Tests**

Description de poste (max. 750 caractères) :

Vous serez responsable de tous les aspects intégration et tests des projets. Les marchés sont le spatial, la sécurité & défense et l'industriel.

Descriptions des tâches

- Générer les plans d'intégration et de tests en fonction des requis ;
- Générer les définitions des tests en fonction des requis ;
- Générer les procédures d'intégration et de tests ;
- Coordonner l'intégration;
- Coordonner et exécuter les tests;
- Préparer l'environnement et les montages des tests;
- Écrire les rapports de tests;
- Conduire les revues d'intégration et les revues de test à l'interne et en présence des clients;
- Participer aux revues de design et travailler étroitement avec les autres départements pour s'assurer de l'intégrabilité et de la testabilité du produit ;
- Faire des présentations magistrales aux clients lors de jalons techniques.

Lieu de travail (ville) : **Québec**

Région administrative : **Capitale-Nationale**

Si applicable, déplacements requis (fréquence et durée) : **rarement et de quelques jours**

Nombre de postes : **2**

PROFIL DU CANDIDAT

Formation (max. 60 caractères): Etudes universitaires en génie physique, physique ou autres disciplines du génie

- souhaitée • exigée

Connaissances nécessaires (max. 250 caractères) :

- Expérience en écriture de plans d'intégration et de tests;
- Connaissance de base en optique;
- Connaissance du fonctionnement d'un interféromètre à transformée de Fourier est un atout;
- Expérience en planification de campagnes de tests est un atout;
- Connaissance des chambres à vide est un atout;

Connaissances linguistiques :

Français : souhaitées exigées

Niveau : courant très bon bon correct notions

Anglais : souhaitées exigées

Niveau : courant très bon bon correct notions

Autre () : souhaitées exigées

Niveau : courant très bon bon correct notions

Connaissances Informatiques (max. 150 caractères) :

Matlab, Mathcad, MSOffice

- souhaitée • exigée

Adhésion à un ordre professionnel : **Ordre des Ingénieurs du Québec**

- souhaitée • exigée

Durée de l'expérience professionnelle dans le poste :

- souhaitée • exigée

MODE DE RECRUTEMENT

abb@quebecinternational.ca