



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

Principale(s) activité(s) (max. 100 caractères) : **ABB Inc -Mesures analytiques – Unité d'affaires Produits de mesure conçoit, 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**

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

POSTE
-------

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

Intitulé du poste (max. 40 caractères) : **Ingénieur Électronique Analogiques**

Description de poste (max. 750 caractères) :

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

**Descriptions des tâches**

- Effectuer la conception et le design de circuit analogique, la modélisation et la simulation
- Effectuer la sélection de pièces et l'élaboration de la documentation de mise en marche
- Supporter la mise en marche et les tests des cartes électroniques
- Participer aux revues de design multidisciplinaires et présenter l'avancement des travaux
- Participer et collaborer activement aux tâches de planification et de propositions techniques (estimation)
- Assurer l'application des normes de sécurité (SST, CE, CSA ), d'environnement (RoHS, WEEE ) et de mission spatiale (NASA, ESA, ASC, )

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): Diplôme d'études universitaires en génie électrique ou informatique

- souhaitée
- exigée

Connaissances nécessaires (max. 250 caractères) :

**Simulation de circuits analogiques.**

**Amplification de signaux basses fréquences, moins de 100 MHz.**

**Démarrage de cartes électronique.**

**Utilisation d'appareils de mesures électronique (Oscilloscope, etc...)**

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) :

**Orcad, Visio, 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**