



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

Principale(s) activité(s) (max. 100 caractères): **ABB Inc -Mesures analytiques – Unité d'affaires Produits de mesure conçu, 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](#) : **2148**

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

Description de poste (max. 750 caractères) :

**Vous assurez et guidez la conception d'instruments de télédétection et analytique pour des missions aérospatiales, des produits de défense & sécurité ou d'analyses de procédés.**

- Comprendre les besoins du client
- Etablir et gérer les requis systèmes et sous-systèmes
- Responsable du concept et du design du système et de sa conformité
- Identifier, consolider et mitiger les risques du projet
- Modéliser le système et ses performances
- Définir les stratégies de vérification et de validation
- Responsable des propositions en réponse aux appels d'offre
- Participation active aux activités de développement d'affaire
- Rédiger des publications scientifiques et présenter dans des conférences
- Participer aux phases d'estimation de projet

**La personne recherchée possède :**

- Minimum de 10 années d'expérience en ingénierie et/ou en science appliquée dont 5 en ingénierie des systèmes
- Très bonne connaissance dans le développement d'instrumentation optique (la maîtrise des FTS et de l'imagerie hyperspectrale est un atout)
- Connaissance de l'industrie spatiale, aéronautique ou militaire
- Très fortes habiletés de leader et de coach
- Autonomie, initiative, souci de l'ordre et de la qualité, facilité à communiquer et à travailler en équipe, très orienté client
- Bilinguisme à l'oral et à l'écrit

Lieu de travail (ville) : **Québec**

Région administrative : **Capitale-Nationale**

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

Nombre de postes : **2**

## PROFIL DU CANDIDAT

**Formation** (max. 60 caractères): **Diplôme d'ingénieur couplé d'un master ou d'un doctorat en sciences**

- souhaitée
- exigée

**Connaissances nécessaires** (max. 250 caractères) :

- Logiciel Matlab et DOORS
- Principes et processus de l'ingénierie des systèmes

**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) :

- souhaitée
- exigée

**Adhésion à un ordre professionnel :**

- souhaitée
- exigée

**Durée de l'expérience professionnelle dans le poste :**

- souhaitée
- exigée

## MODE DE RECRUTEMENT

**abb@quebecinternational.ca**