



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**

Courriel : **abb@quebecinternational.ca**

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

POSTE

CODE [CNP](#) : **2148**

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

Description de poste (max. 750 caractères) :

Vous êtes responsable de tous les aspects optiques d'un projet incluant le design (sélection des matériaux et des procédés de fabrication) du tolérancement et des procédures d'alignement.

- Travailler en étroite collaboration avec les concepteurs et ingénieurs mécaniques tout au long de la réalisation du projet
- Effectuer donc les analyses de performance optique à l'aide d'équations empiriques, théoriques et par simulations
- Réaliser les alignements avec les différents équipements d'un laboratoire optique
- Participer activement aux exercices d'AMDEC, aux analyses de risques et de fiabilité
- Participer aux phases d'estimation de projet

La personne recherchée possède :

- Minimum de 5 années d'expérience en design optique dans le domaine aérospatial, aéronautique ou militaire
- Connaissance de l'interférométrie et de l'imagerie
- Autonomie, initiative, souci de l'ordre et de la qualité, facilité à communiquer et à travailler en équipe, très orienté client
- Bilinguisme

Lieu de travail (ville) : **Québec**

Région administrative : **Capitale-Nationale**

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

Nombre de postes : **1**

PROFIL DU CANDIDAT

Formation (max. 60 caractères): Diplôme d'ingénieur optique

- souhaitée
- exigée

Connaissances nécessaires (max. 250 caractères) :

- Logiciel de simulation Zemax ou CODE V

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