



POSTE PERMANENT OFFERT

# CONCEPTEUR ÉLECTRONIQUE



37.5 HRES/SEM. ÉQUIPE DE RÊVE.

## À PROPOS DE PHOTON ETC.

Photon Etc. est une entreprise en haute technologie qui se spécialise dans la conception d'instruments d'analyse scientifique et d'imagerie biomédicale, depuis leur concept initial jusqu'à leur commercialisation. Photon Etc. possède une solide réputation dans la communauté scientifique pour des applications telles que l'imagerie de cellules vivantes, la caractérisation de panneaux solaires, le développement de nanotechnologies et le tri industriel de matériaux recyclables.

## À QUOI S'ATTENDRE

Lorsque vous vous joignez à Photon Etc., vous prenez place aux côtés de pionniers de l'innovation œuvrant au front des percées technologiques. Nous trouvons fierté et motivation dans la réalisation de projets qui ont un impact positif sur la qualité de vie, l'environnement et la société en général. Vous découvrirez un monde où les employés évoluent dans un environnement dynamique, effervescent et prospère; où ils bénéficient d'un cadre d'apprentissage accueillant qui alimente la collaboration pour l'innovation et la création; et où la confiance et la liberté d'action motivent un engagement proactif et collectif.

## CARACTÉRISTIQUES RECHERCHÉES :

Nous sommes à la recherche d'une personne de confiance, critique, autonome, motivée et créative et qui participera activement à la conception d'instruments et de prototypes pour nos produits niche, aux plus hauts standards de performance. Nous avons plusieurs défis intéressants qui font intervenir des thèmes tels que l'électronique numérique rapide et l'électronique analogique de précision appliquée à nos caméras infrarouges.

## VOTRE JOURNÉE TYPIQUE :

- » Conception et simulation de cartes électroniques analogiques et numériques
- » Préparation des documents d'ingénierie pour la mise en production
- » Interaction avec le groupe mécanique pour l'intégration dans le produit
- » Établissement des spécifications et des procédures de tests
- » Assemblage, mise au point et test de prototype

# NOTRE CANDIDAT(E) IDÉAL(E)

## SCOLARITÉ ET EXPÉRIENCE

- » 3 à 5 ans d'expérience pertinente en conception électronique analogique et numérique
- » Baccalauréat en génie électrique, ou équivalent

## APTITUDES ET QUALITÉS

- » Connaissance approfondie des circuits électroniques analogiques à faible bruit
- » Connaissance approfondie des systèmes embarqués comprenant FPGA, RAM, USB, etc
- » Connaissance approfondie des circuits d'alimentation faible à bruit
- » Maîtrise du logiciel de conception assistée Altium Designer
- » Intérêt marqué pour l'apprentissage de nouvelles méthodes et technologies
- » Capacité à travailler sur plusieurs projets simultanément au sein d'une équipe multidisciplinaire
- » Habiletés dans les relations interpersonnelles
- » Bonne connaissance des langues française et anglaise
- » Être un bon communicateur

## ATOUTS

- » Être familier avec les notions d'asservissement de température par élément Pelletier
- » Connaissances liées à l'utilisation des détecteurs imageurs

## AVANTAGES ET BÉNÉFICES

- » Poste : Permanent, temps plein
- » Horaire : Flexible du lundi au vendredi
- » Rémunération : compétitive, en fonction du dossier

## INTÉRESSÉ(E)?

Faites parvenir votre curriculum vitae et votre lettre d'intention à [slessard@photonetc.com](mailto:slessard@photonetc.com) en indiquant le titre du poste en objet.