

Ingénieur/Spécialiste d'application en photonique

PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE :

Les Lentilles Doric Inc./Doric Lenses Inc. est une compagnie dynamique axée sur le développement et la production d'appareils photoniques à la fine pointe de la technologie. Depuis ses débuts avec la commercialisation de microlentilles à gradient d'indice pour la collimation de diodes laser, elle a ajouté une gamme de produits conçus et fabriqués juste ici, dans la ville de Québec, qui sont destinés à l'exploration de cerveau effectuée dans les centres de recherche en neuroscience partout dans le monde.

Aujourd'hui, c'est un fournisseur mondial de services de fabrication sous contrat pour des applications allant des neurosciences aux applications spatiales.

*Vous aimez la polyvalence et les défis? L'organisation fait partie de vos qualités? Vous souhaitez travailler avec des collègues passionnés par leur métier?
C'est exactement ce que DORIC peut vous offrir.*

DESCRIPTION DE L'EMPLOI :

Nous sommes actuellement à la recherche d'un ingénieur ou spécialiste d'application en photonique afin de poursuivre le développement de solutions pour des domaines tels que l'optogénétique, la microscopie de fluorescence et la photométrie de fluorescence par fibre optique. Les produits que nous développons sont utilisés dans les plus grands laboratoires de recherche en neurosciences. Si vous voulez travailler dans une compagnie en croissance où les nouvelles idées sont commercialisées, alors ce poste est pour vous.

PRINCIPALES FONCTIONS :

Relevant du directeur R&D et de l'architecte de solutions photoniques, les principales responsabilités seront :

- Participer à la conception de nouveaux produits au niveau optique, mécanique, électronique et logiciel;
- Assemblage et caractérisation des prototypes ;
- Tests de performances, de fiabilité et de qualification;
- Rédaction de rapports techniques;
- Développement d'outils pour améliorer la productivité ou la qualité des produits
- Développement et rédaction de procédures d'assemblage et manuels d'utilisateurs;
- Formation des employés lors des passage vers la production;
- Support technique aux ventes et à la production;

QUALIFICATIONS REQUISES/RECHERCHES :

- Niveau d'étude : Baccalauréat en génie ou en sciences appliquées, avec 1 à 5 ans d'expérience pertinente

COMPÉTENCES :

- Intérêt d'apprendre et de contribuer au développement de nouveaux outils pour répondre aux besoins de la recherche en neuroscience
- Intérêt et habiletés techniques pour le travail de laboratoire
- Connaissance en physique, optique, électronique et programmation
- Bonne compréhension de l'instrumentation électronique et optique de laboratoire
- Autonomie dans la conception et l'utilisation de montages expérimentaux
- Capacité de rédaction de rapports techniques en français et en anglais
- Capacité à travailler dans une équipe multidisciplinaire
- Expérience en conception dans un ou plusieurs des domaines suivants ;
 - optique, i.e. logiciel Zemax
 - mécanique, i.e. logiciel Solidwork
 - électronique, i.e. logiciel Altium
 - programmation, i.e. C++ framework Qt, Python, LabView, ...

STATUT DE L'EMPLOI :

Permanent et en présentiel, temps complet 37.5 heures/semaine, du lundi au vendredi, travail de jour

Capacité à faire le trajet ou à déménager:

- Quebec City, QC G1P 4N7: faire le trajet sans problème ou prévoir un déménagement avant de prendre son poste (obligatoire)

CONDITIONS :

DORIC offre un environnement de travail flexible et convivial vous aidant à atteindre un style de vie équilibré et à vous sentir à l'aise dès le premier jour.

- Milieu stimulant et entreprise dynamique en croissance
- Travail en équipe multidisciplinaires
- Un salaire compétitif
- Horaire flexible
- Assurances collectives avec contribution de l'employeur
- RVER avec contribution de l'employeur
- Stationnement et bornes électriques sur place
- Autobus à proximité
- Café/thé gratuit
- Activités sociales

ÉQUITÉ EN EMPLOI :

Cet employeur souscrit au principe d'équité en emploi et applique un programme d'accès à l'égalité en emploi pour les femmes, les autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes handicapées

Si vous êtes intéressé, veuillez acheminer votre curriculum vitae à rh@doriclenses.com

Nous remercions toutes les personnes qui proposeront leurs services. Cependant, seules les personnes sélectionnées seront contactées pour une entrevue. Le masculin est utilisé seulement pour alléger le texte.