

# Ingénieur/Spécialiste système en optique et biophotoniques

## 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 à la recherche d'un ingénieur système en optique et biophotonique afin de mener des projets de développement de solutions optiques 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 :

- Effectuer une analyse du système pour en établir les exigences et rédiger le cahier des charges
- Participer à la conception technique du système
- Coordonner l'équipe de projet (électronique, logiciel, mécanique, optique) pour assurer la cohérence du système et le respect du cahier des charges
- Diriger des groupes de travail dans la résolution de problèmes impliquant un large éventail de questions interdisciplinaires
- Interfacer avec les chefs d'équipe techniques pour découper le projet en tâches réalisables par les membres de l'équipe de projet
- Définir les expériences (modélisations et tests en laboratoire) pour appuyer la conception des systèmes
- Fabriquer et tester les prototypes
- Rédiger la documentation technique (rapport de développement, procédures d'assemblage et de test, feuille de test, ...)

- Former l'équipe de production à la fabrication du nouveau système (coordonnateur et techniciens)
- Fournir un support technique au marketing et aux ventes

#### **QUALIFICATIONS REQUISES/RECHERCHES :**

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

#### **COMPÉTENCES :**

- Bonne capacité d'analyse et de résolution de problèmes
- Capacité à mener des projets dans une équipe multidisciplinaire
- Intérêt et habiletés techniques pour le travail de laboratoire
- Connaissance en conception de systèmes optiques
- Connaissance en mécanique, électronique et programmation sont des atouts
- Expérience ou intérêt marqué pour les neurosciences
- Expérience en microscopie optique est un atout
- Bonne compréhension de l'instrumentation de laboratoire
- Bonnes habiletés de communication orales et écrites, en français et en anglais

#### **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](mailto: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.