

TeraXion

Ingénieur optique

TeraXion, c'est une PME 100% québécoise et bien établie dans le marché depuis plus de 20 ans. Nos composants photoniques sont vendus dans le monde entier et ils sont conçus et fabriqués juste ici, dans la ville de Québec !

Tu souhaites travailler dans une entreprise en haute technologie ? Tu voudrais avoir la chance d'approfondir tes connaissances en optique et en photonique ? Tu voudrais réaliser une multitude de projets avec des collègues passionnés par leur métier ? C'est exactement ce que TeraXion peut t'offrir !!

Nous sommes à la recherche d'un collaborateur pour contribuer au travail de l'équipe d'ingénierie *Lasers et optique* dans la conception et les tests de composants optiques destinés aux marchés de la détection optique (LIDARs, gyroscopes optiques et la détection sur fibre optique).

Chez nous, un ingénieur/spécialiste optique...

- Conçoit des systèmes et composants optiques et électro-optiques;
- Effectue des simulations et des calculs pour appuyer les choix de conception;
- Élabore des plans de tests pour valider la performance;
- Réalise et supervise les tests et analyse les résultats;
- Présente l'avancement des travaux à l'équipe et aux clients;
- Rédige les rapports de conception et de tests, ainsi que la documentation destinée au client;
- Contribue au développement de puces en photonique sur silicium.

Ton profil...

- Formation universitaire en physique, génie ou tout autre domaine pertinent;
- Nous privilégions les candidatures avec 3 années ou plus d'expérience dans le domaine de l'optique;
- Expérience pratique en laboratoire;
- Familier avec l'instrumentation de tests optiques, la caractérisation des lasers, l'alignement de systèmes optiques et les mesures et la caractérisation de signaux RF;
- Connaissance sur l'optique sur silicium ou optique intégré (atout) et de capteurs à base de fibre optique;
- Bonne connaissance des outils Matlab et Zemax;
- Bon esprit d'équipe et une excellente capacité en résolution de problème;
- Bonne connaissance de l'anglais à l'oral et à l'écrit.

Puisque personne n'est parfait, il serait un peu fou de te demander de répondre à toutes nos demandes... Il nous fera plaisir de t'aider à peaufiner tes connaissances afin de maximiser ton plein potentiel !

Nous t'offrons...

- Horaire flexible;
- Accès au télétravail;
- Assurances et REER collectifs;
- Rémunération globale compétitive;
- Formation continue;
- Environnement de travail stimulant et dynamique!

Ça t'intéresse ? Postule maintenant ! Nous avons hâte de recevoir ton cv 😊

TeraXion souscrit à l'équité en matière d'emploi. Le genre masculin est utilisé dans le seul but d'alléger le texte et désigne à la fois les hommes et les femmes.