

TeraXion

Ingénieur optique senior

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 avons besoin d'un collaborateur pour soutenir l'équipe d'ingénierie *Fibre optique* dans conception optique, la vérification expérimentale des performances optiques des prototypes et concepts, et le transfert en production des nouveaux produits.

Chez nous, un ingénieur/spécialiste optique senior...

- Assure le rôle de leader technique au sein du processus de développement de produits et de la planification des projets;
- Est la référence technique pour assurer la conformité des produits après leur transfert en production;
- Assure la formation des techniciens et des ingénieurs dans le cadre du développement et du transfert en production des produits
- Conçoit, modélise et caractérise des composants et des systèmes à base de fibre optique;
- Supporte l'assemblage, l'alignement de systèmes optiques complexes et élabore les plans de tests;
- Conduit et/ou supervise les tests optiques et lasers pour rencontrer les requis techniques;
- Effectue des analyses d'écart (« gap analysis ») entre les performances et les requis techniques ;
- Proposer et mettre en place des solutions innovantes pour rencontrer les requis client;
- Présente régulièrement l'avancement des travaux devant les clients ou devant l'équipe de développement.

Ton profil...

- Maîtrise dans l'un des domaines suivants : génie physique, physique ou génie électrique;
- Au moins 10 années d'expérience dans le domaine;
- Connaissances théoriques en fibre optique, lasers et amplificateurs à fibre de haute puissance et réseaux de Bragg
- Expérience pratique en laboratoire, incluant :
 - Assemblage et caractérisation de montages expérimentaux à base de fibre optique
 - Utilisation de l'instrumentation de tests optiques et caractérisation de composants.
- Connaissance du logiciel Matlab;
- Axé sur le travail d'équipe et la priorisation des tâches.

Nous t'offrons...

- Horaire de travail 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.