



Technologue en développement de produits

Imaginez faire partie d'une équipe qui redéfinit l'avenir de la mobilité—où vos idées ne restent pas dans un laboratoire mais alimentent la prochaine génération de technologies. Chez indie, nous développons des semi-conducteurs, de la photonique et des capteurs et systèmes radar de pointe pour l'automobile, le secteur industriel et les marchés adjacents. Nos innovations sont au cœur d'applications avancées de détection intelligente et d'expérience utilisateur, repoussant les limites du possible.

En tant que leader mondial, l'équipe photonique d'indie conçoit des systèmes optiques de pointe qui contribue à l'avancement de nombreux secteurs : traitement des matériaux, technologies quantiques, LiDAR, navigation, détection, imagerie, réalité augmentée ou encore applications médicales. Rejoignez-nous pour façonner l'avenir des technologies basées sur la lumière et contribuer à une mission qui a un impact à l'échelle mondiale.

indie (auparavant TeraXion) est à la recherche d'un·e collègue qui jouera un rôle clé au sein de l'équipe d'**ingénierie Lasers à fibre** en contribuant à la conception de nouveaux produits, à l'optimisation de leurs procédés de fabrication ainsi qu'à l'amélioration continue de notre portefeuille de produits.

Responsabilités

- Travaille au sein d'une équipe multidisciplinaire de R&D spécialisée dans le développement de lasers à fibre innovants ;
- Réalise et optimise les essais visant à valider la performance de lasers ultrarapides, dans des contextes de recherche, de développement et de production ;
- Développe, met au point et valide les différents procédés d'assemblage et d'intégration de systèmes laser ;
- Conçoit, modifie et adapte les montages et les stations selon les besoins propres à chaque activité de test ;
- Participe à l'assemblage, l'intégration et la caractérisation de systèmes lasers ;
- Identifie et met en œuvre des améliorations aux systèmes lasers et aux montages de mesure afin d'en accroître la performance, la robustesse et la fiabilité ;
- Soutient les activités de production de systèmes laser par le biais de son expertise technique ;
- Documente rigoureusement les méthodes d'essai, les résultats obtenus et les problématiques rencontrées ;
- Rédige les rapports d'essais et communique de manière proactive les résultats et recommandations à l'équipe.

Profil

- Formation collégiale en technologie du génie physique ou dans un domaine connexe ;
- Minimum de trois (3) ans d'expérience en optique, photonique ou en développement et intégration de systèmes complexes ;
- Expérience en environnement de laboratoire et intérêt marqué pour le travail expérimental ;
- Souci du détail, rigueur et méthodes de travail structurées ;
- Esprit de collaboration et excellente capacité d'analyse et de résolution de problèmes ;
- Expérience en intégration de systèmes optiques ;
- Expérience en caractérisation de lasers, en mesures optiques et en mesures de signaux électriques ;
- Expérience en programmation et en automatisation d'essais (atout) ;
- Connaissance fonctionnelle de l'anglais, à l'oral et à l'écrit, afin de communiquer occasionnellement avec des fournisseurs, des clients et des collègues anglophones (atout).

Nous offrons

- Horaire flexible et horaire d'été ;
- Assurances, télémédecine, compte de dépenses de frais de santé, programme d'aide aux employés ;
- Régime de retraite avec participation de l'employeur ;
- Accès à l'actionnariat dès l'embauche ;
- Rémunération globale compétitive ;
- Formation continue ;
- Environnement de travail dynamique et stimulant !

Pour postuler

Envoyez votre candidature directement en ligne : https://www.indie.inc/fr/careers/job-opportunities/quebec/?gh_jid=5240062007

Ou envoyez votre candidature par courriel au emplois.quebec@indie.inc

indie se soucie de l'équité en matière d'emploi. Nous célébrons la diversité et nous nous engageons à créer un environnement inclusif pour tous les employé·e·s.