

## Offre d'emploi

### Technicien recherche et développement – Optique (médical)

Opsens, chef de file du domaine des capteurs à fibre optique, est en pleine croissance et est à la recherche de personnes qui ont envie de s'investir et de participer à la fabrication de notre produit qui révolutionne le monde de la chirurgie cardiaque! Travailler chez Opsens c'est avoir l'opportunité de participer à un projet ayant un impact sur directement sur la santé des gens.

#### Sommaire de l'emploi :

Sous la responsabilité du concepteur R et D, les principales tâches et responsabilités du technicien recherche et développement sont principalement reliées au développement et à la l'amélioration des procédés de fabrication des capteurs à fibres optiques. Il procède également aux vérifications spécifiques des données fournies par les appareils utilisés et à leur maintenance.

#### Plus spécifiquement le rôle du technicien R et D responsable du laboratoire MEMS consiste à :

- Assurer la production des dispositifs MEMS en volume et en qualité nécessaires pour la production des jauges MEMS de type OEM;
- Gérer les activités de production MEMS au quotidien et assigner les tâches au personnel de soutien MEMS;
- Faire le suivi du personnel de soutien selon les politiques d'Opsens;
- Assurer l'amélioration continue des procédés de fabrication des dispositifs MEMS;
- Participer à la conception et au développement de prototypes de composants et d'appareils de mesure à fibre optique et d'exécuter les essais de caractérisation;
- Exécuter des tâches d'installation, de mise en marche, de tests, d'entretien, de dépannage et de réparation des systèmes de production MEMS;
- Effectuer des achats nécessaires aux opérations du laboratoire ;
- Former les nouveaux employés (opérateur MEMS)
- Apporter un soutien à l'implantation et à l'amélioration continue ;
- Rédiger des rapports de données si il y a lieu.;
- Soutenir techniquement, s'il y a lieu, le personnel de production et les clients ;
- Rédiger les procédures d'assurance qualité relatives à son travail.

#### Qualifications requises :

- DEC en génie physiques ou autres domaines connexes ;
- 3 ans et plus d'expérience dans le domaine de l'optique;
- Bonne connaissance de l'anglais et du français
- Faire preuve d'une excellente autonomie
- Habileté pour le travail d'équipe
- Rigueur et précisions dans le travail

Vous souhaitez contribuer activement à nos projets et votre profil correspond à ceux décrits ci-hauts, veuillez envoyer votre curriculum vitae, ainsi qu'une lettre de présentation sous format numérique à l'attention de **Marie-France Godin (rh@opsens.com)**. Vous pouvez également communiquer avec nous au **418-781-0333 poste 3006**.