

Ingénieur de procédé junior

À propos de Thorlabs, Inc.

L'entreprise est un fabricant de produits photoniques intégrée verticalement qui a été fondée en 1989 pour servir le marché de la recherche en électro-optique et laser. A travers les multiples innovations techniques qu'a connu le secteur, Thorlabs a su élargir sa gamme de compétences afin de jouer un rôle sans cesse grandissant dans la recherche de pointe en photonique mais aussi dans les secteurs industriels, de la science de la vie, du médical et de la défense. L'entreprise est hautement intégrée et diversifiée et ses actifs comprennent une usine de semi-conducteurs qui permet la fabrication de laser de type Fabry-Perot, DFB, VCSEL et QCL, de multiples tours de fibrage (silice, fluor, tellure et fibres creuses), des équipements d'épitaixie par jet moléculaire, de dépôts de couches minces, des installations permettant l'usinage de verre et de pièces mécaniques et des unités de conception et fabrication en optomécanique et en optoélectronique.

Description du poste

Le titulaire du poste doit développer, documenter et améliorer les procédés de production de l'usine dans le but d'accroître la productivité et de réduire les défauts de qualité. Il doit également participer aux projets d'améliorations continues et travailler de près avec l'équipe de production sur la résolution de problèmes de procédés. Le titulaire du poste se rapportera directement au Directeur des opérations.

Compétences

Le titulaire du poste doit posséder :

- Baccalauréat en génie physique / industriel;
- Trois (3) ans d'expérience dans le développement de processus en tant qu'ingénieur de production ou de procédé;
- Deux (2) ans d'expérience avec des techniques de contrôle de processus statistique, six sigma (un atout);
- Expérience dans l'automatisation des processus de production, un atout;
- Expérience dans les procédés de fabrication en optique un atout;
- Compétences de leadership;
- Bilingue (français, anglais).

Responsabilités

Les principales fonctions consistent à :

- S'assurer que tout procédé ou changement technique soit approuvé et documenté;
- Analyser les non conformités mettre en place des mesures correctives pour éviter que des défauts ne se reproduisent;
- Effectuer et participer aux audits internes pour être conformes aux procédés manufacturières;
- Planter et coacher le département de production pour qu'il s'approprie toute amélioration apportée au processus, comme les audits, les 5S, etc.
- Développer et réviser toute procédure ou procédés opérationnelles et instructions de travail;
- S'assurer de standardiser les instructions de travail pour tous les processus de fabrication et des équipements;
- Coordonner et documenter les audits de conformités;
- S'assurer qu'un système de changement de processus est en place et coordonner la validation du processus;
- Participer à la pré-production et à la planification de produits avec le département de R & D;
- Participer aux tests en pré-production de nouveaux équipements et de procédés;



- Travailler en étroite collaboration avec l'équipe de maintenance et fournir du support technique au département de production.

Avantages sociaux

- Horaires flexibles;
- Couverture d'assurance collective flexible;
- Congés en cas de maladie et à l'occasion d'événements familiaux;
- Programme de partage de profits de la société.

Thorlabs Canada ULC souscrit à un programme d'accès à l'égalité en emploi et invite ainsi les femmes, les autochtones, les personnes handicapées ainsi que les membres des minorités visibles ou ethniques à postuler.

Veillez noter que seules les candidatures retenues seront contactées.

Type d'emploi : Temps Plein, Permanent

Langue:

- français
- anglais

Prière de soumettre votre curriculum vitae ainsi qu'une lettre de présentation à l'adresse suivante :

pbelanger@thorlabs.com .

Thorlabs Canada ULC
361, boul. Montpellier
Saint-Laurent (Qc) Canada
H4N 2G6