

OPSENS inc. (bourse de croissance TSX:OPS), est un chef de file dans le développement, la fabrication et la commercialisation d'une grande variété de capteurs à fibre optique jumelés à des postes de lecture basés sur des technologies brevetées et en instance de brevet. Les capteurs d'Opsens offrent une fiabilité et une précision à long terme dans des conditions les plus difficiles. Opsens commercialise des capteurs pour la mesure de la pression, de la température, des déformations et du déplacement auprès de manufacturiers d'équipements d'origine (OEM) et directement aux utilisateurs dans les domaines du pétrole et gaz, de l'instrumentation médicale, des transformateurs électriques de haute-puissance et des laboratoires scientifiques et militaires. Opsens offre à ses clients des services techniques, d'installation et de formation ainsi que des systèmes de mesure à fibre optique de type clé en main en conformité avec les normes ISO 9001 :2008 et ISO 13485 :2003.

Pour soutenir la croissance de nos activités de développement de produit, nous sommes actuellement à la recherche d'un ou d'une

Ingénieur(e) en électronique (RD1101)

- Vous serez responsable de concevoir, d'organiser, de planifier et d'exécuter les tâches reliées au développement des circuits et systèmes électroniques (numérique et analogique) selon les spécifications établies et les normes en vigueur. Notamment le développement des cartes électroniques à base de microcontrôleurs dans le cadre du développement de nouveaux produits ainsi que dans le cadre d'optimisation de produits existants.
- Vous assurez les études et la réalisation d'ensembles électroniques dans le respect des impératifs de compétitivité (coûts, délais, performances et qualité). Ces réalisations doivent être faites en collaboration avec les groupes logiciels, mécanique, ingénierie de production et approvisionnements. Vous serez responsable de développer et de mettre à jour la documentation de l'électronique selon les standards en vigueur.
- Vous effectuez les essais unitaires, fonctionnels, d'intégration et participez à la validation complète des systèmes.
- Vous devrez évaluer, déverminer et résoudre les problèmes de fonctionnement électroniques, recommander des solutions et en documenter les corrections.
- Vous devrez assurer un support aux autres départements (production, ventes, clients) lorsque requis.
- Vous devrez assurer les suivis avec les sous-traitants dans le cadre des différents projets.

Qualifications recherchées

- Essentielle - BAC en génie électrique (électronique)
- Essentielle - Expérience de 5 ans
- Essentielle - Expérience de 5 ans;
- Essentielle - Bonne connaissances de l'électronique numérique et analogique.

Connaissances et aptitudes



- Atout - Connaissance des normes ISO, CSA, IEC (IEC60601)
- Atout - Développement d'appareils Médicaux (13485)
- Importante - Connaissance de l'anglais

Opsens est dans une phase excitante de son développement. Si vous souhaitez y contribuer activement et que votre profil et votre expérience correspondent à ceux décrits, veuillez envoyer votre curriculum vitae ainsi qu'une lettre de présentation sous format numérique à l'attention de M. André Lachance (andre.lachance@opsens.com), en mentionnant le no de concours RD1101.