



Ingénieur mécanique R&D

Sous la responsabilité du directeur R&D et Ingénierie, l'ingénieur mécanique joue un rôle essentiel dans le développement de produit en visant à modulariser les solutions conçues par Laserax. Il collabore étroitement avec l'équipe d'ingénierie afin d'élaborer les développements en fonction de la vision et des besoins de l'entreprise. Parallèlement, l'ingénieur développe une philosophie de design orienté vers le *smart engineering*.

Description de la compagnie

LASERAX œuvre dans le développement et la commercialisation de solutions laser industrielles. Fondée en 2010, l'entreprise se spécialise dans les systèmes laser haute performance et sa mission est de repousser les limites du laser pour devenir la référence en solutions industrielles innovantes.

Ton rôle et tes responsabilités

- Prendre en charge les activités liées au design mécanique afin de rendre modulaire les systèmes laser de Laserax.
- Travailler étroitement avec les designers mécaniques du groupe ingénierie de projet afin d'optimiser les modules à réutiliser.
- Développer une philosophie de design mécanique en vue d'implanter un système de smart engineering/manufacturing.
- Collaborer étroitement avec les équipes de production pour améliorer les aspects mécaniques des modules développés.
- Agir en tant que concepteur principal lors de développements de produits et de projet de recherche.
- Mettre à l'essai et analyser les modules, les accessoires et les produits développés afin d'en déterminer leurs performances et autres caractéristiques.
- Élaborer et interpréter des dessins et des devis techniques de systèmes laser industriels.
- Optimisation des conceptions afin d'en minimiser les coûts.
- Suivi des sous-traitants et partenaires intégrateurs pour la conception et l'intégration des systèmes.
- Supporter le département des ventes lors de propositions de projet.

Profil recherché

- Diplôme universitaire en génie mécanique combiné à 10 années d'expérience pertinentes
- Connaissance avancée de SolidWorks
- Bonne connaissance des procédés de fabrication ; usinage, tôlerie, impression 3D, soudage, etc.
- Faire preuve de leadership et aptitude à prendre des décisions
- Excellent esprit d'équipe combiné à un sens de l'autonomie et de l'initiative
- Expérience de travail dans un contexte d'équipe multidisciplinaire en développement de produit
- Faire preuve de rigueur, d'exactitude et de précision
- Excellent communicateur
- Bilinguisme (anglais et français)
- Membre en règle de l'OIQ
- Expérience en conception pour environnement hostile. ex ; métallurgie, automobile (atout)
- Expérience en conception opto-mécanique (atout)

Pourquoi travailler chez nous?

1

Ton travail a un impact direct sur l'entreprise

Chez Laserax, il y a de la place pour tes idées et tes initiatives. D'ailleurs, il y a de bonnes chances que ce soit toi qui les mettent en place.

2

Être aux 1ères loges de l'innovation

Viens participer à la forte croissance d'une entreprise industrielle de chez nous. S'impliquer activement à la création d'un fleuron québécois dans son domaine, ce n'est pas rien!

3

Une équipe dynamique!

On organise plusieurs activités sociales pour apprendre à mieux se connaître. Ici, on parle de pools de hockey, de 5 à 7, de cabanes à sucre, de jeux d'évasion, de parties de hockey, de restaurants, etc. Pour la période estivale, on se fait des bons BBQ en gang dehors!

4

Une qualité de vie

La conciliation travail-vie, c'est essentiel! Nous t'offrons un régime d'assurance collective (incluant le dentaire), un horaire flexible et des journées mobiles. En plus de tes vacances, nous sommes fermés dans le temps des fêtes! Profites-en pour relaxer, surtout que tu es payé pour le faire!

*Nos valeurs de compagnie sont
**le plaisir, la compétence, l'engagement
et la créativité***

Pour poser ta candidature

Envoie-nous
ton curriculum vitae à
rh@laserax.com