Manufacturing Engineer- Moulding

Magna Exteriors Inc.

Concord, Ontario, Canada

Temps plein · Poste permanent · Publié le 8 juin 2026

Workday peut présenter l’annonce dans une autre langue selon la préférence d’affichage.

À propos de Magna

Magna offre du soutien, des ressources et des perspectives de carrière aux membres de ses équipes internationales. Le travail porte sur des technologies automobiles de pointe et s’inscrit dans un environnement dynamique où les responsabilités sont variées et les parcours professionnels peuvent évoluer.

À propos du groupe

Magna Exteriors conçoit et fabrique des éléments extérieurs légers pour les voitures, les camions commerciaux et d’autres applications industrielles. La gamme comprend les hayons et autres systèmes d’accès, les systèmes modulaires, les habillages extérieurs, les carénages et autres modules avant, ainsi que l’aérodynamique active. Le groupe, reconnu à l’échelle mondiale pour ses innovations, accompagne les constructeurs depuis le choix des matériaux et la conception jusqu’à la fabrication et à l’assemblage.

Responsabilités du poste

L'ingénieur de fabrication-moulage est responsable d'assurer une transition en douceur des nouveaux produits du développement de produits avancés aux opérations. Suivre la pratique établie de la planification préalable de la qualité des produits (Trax). Dirigez l'équipe de fabrication avancée et les équipes de soutien vers un lancement sans faille. Appliquer les connaissances techniques et l'expertise pour assurer une conception de processus de fabrication robuste avant de lancer et de mener des projets d'amélioration de la production. Gérer les livrables de performance tels que la mise en œuvre des suggestions d'IC, les initiatives de réduction des rebuts et les améliorations de l'OEE par le lancement de nouvelles activités ou de projets assignés par la direction. Soutenir les solutions techniques et de fabrication; y compris l'ingénierie et la conception pour atteindre les buts et les objectifs liés à la recherche et au développement, aux projets organisationnels et aux services d'amélioration continue et de réduction des risques.

Responsabilités clés en mati re d'emploi

- Responsable d'assurer une transition en douceur des nouveaux produits du développement avancé de produits (Citation) vers les opérations
- Participer à toutes les activités de devis liées au moulage, y compris l'évaluation des conceptions de pièces pour la fabrication, estimer le nombre de cavités par moule en fonction de la taille de la machine, le calcul du tonnage du moule, la capacité du matériau. Recommander des modifications à la conception des pièces pour améliorer la rentabilité et la fonction des pièces.
- Obtenir des devis de machine de moulage par injection et d'équipement de capital secondaire pour le moulage d'équipement connexe.
- Négocier les prix en fonction de l'analyse comparative des devis.
- Obtenir des devis de processus secondaire pour l'équipement EOAT et Gate Cutting. Citez et gérez également tout équipement de moulage.

- Assurez-vous que tous les aspects du lancement sont coordonnés, y compris les matériaux, les machines, la main-d'œuvre, les mesures et les méthodes.
- Aider dans les activités de conception de pièces avec la source de conception et fournir des directives de faisabilité pour faciliter la fabrication et réduire les coûts.
- Suivre la pratique établie de planification préalable de la qualité des produits (Trax).
- Soutien dans l'élaboration de plans de contrôle de processus et de diagrammes de processus
- Élaboration et tenue à jour de la documentation pour l'EFGP, les instructions de l'opérateur, la reprise, la procédure de changement et les instructions, les questions ouvertes de l'ingénierie de fabrication et le programme d'amélioration continue (PFMEA).
- L’objectif sera un lancement sans faille - aucun problème de qualité ou de livraison exécuté à un coût minimum. Lancement du programme Objectifs d'excellence par phase.
- S’assure que les dates clés de lancement du nouveau produit, les indicateurs de performance clés de lancement, les incidents de test, les rejets de clients et les articles à haut risque sont suivis avec un état, un calendrier et des plans d’action à fermer (KPI).
- Coordonner, diriger et participer à diverses équipes multidisciplinaires dans l'atteinte des divers objectifs de l'entreprise associés au processus de fabrication, à la productivité, aux extrants en volume, à la mise au rebut/reprise, à la qualité, à la sécurité et à l'engagement de livraison.
- Travailler avec nos fournisseurs, au besoin, pour résoudre les écarts de processus. Réduisez les rebuts et maximisez l'efficacité.
- Examiner les installations et les exigences en matière d'équipement avec les clients/fournisseurs internes et externes pertinents
- Facilite le rapport mensuel de préparation au lancement à la haute direction avec le gestionnaire de programme et le CFT pour chaque lancement de nouveau produit en utilisant le format standardisé de préparation au lancement.
- Examiner les installations et les exigences en matière d'équipement avec les clients/fournisseurs internes et externes pertinents
- Facilite le transfert des connaissances et des leçons apprises lors des lancements précédents et en cours.
- Fournit un leadership et une orientation sur des questions de lancement spécifiques.
- Responsable de transmettre les questions ouvertes à la haute direction au besoin.
- Suivi de tous les rejets liés à la qualité du client par programme, produit final et par type de problème (cause première) avec le soutien du CFT. Suivi des mesures correctives intérimaires et permanentes avec calendrier de clôture.
- Maintient le module de formation de préparation au lancement.
- Mentor et formation pour les membres du CFT.
- Présente une approche positive de l'amélioration continue et se tient au courant des nouveaux produits, processus, matériaux et technologies d'équipement.
- Assure une communication rapide et ouverte avec le client spécifique aux problèmes de lancement.
- Participe à des réunions de suivi de lancement de questions ouvertes et à des examens du mur de préparation au lancement.
- Effectuer des audits de lancement en toute sécurité avec le soutien des gestionnaires de programme et de la qualité
- Examiner les budgets d'immobilisations et d'outillage liés au projet chaque semaine.

- S'assurer, avec la coopération d'autres départements de Co-Ex-Tec et Corporate que la division atteint et maintient la note la plus élevée possible pour la satisfaction du client; viser zéro défaut dans tous les domaines de l'entreprise.

Éducation et expérience professionnelle

- Doit avoir un diplôme en mécanique, fabrication ou génie industriel, ou un métier applicable.
- Min. 5 ans d'expérience dans un poste similaire. Effectuer une analyse de niveau supérieur. Priorise les tâches pour agir, travaille avec une responsabilité partielle et une supervision minimale

Gamme de rémunération: 85 000-90 000 $ / an

Égalité d’accès et confidentialité

Magna valorise la diversité et offre l’égalité d’accès à l’emploi. Les décisions tiennent compte de l’expérience, des qualifications et des exigences du poste sans distinction, notamment, de couleur, d’origine, d’ascendance, de religion ou de convictions, de sexe ou de genre, d’orientation sexuelle, d’âge, de citoyenneté, d’état matrimonial ni de handicap. L’entreprise protège les renseignements personnels. Pour respecter le RGPD et les lois locales sur les données personnelles, elle déconseille de soumettre les candidatures par courriel.

Magna peut utiliser l’intelligence artificielle pour faciliter la présélection des candidatures dans Workday et favoriser un processus équitable, cohérent et efficace.

L’IA aide les recruteurs à repérer les qualifications et l’expérience liées au poste. Le gestionnaire et l’équipe d’embauche prennent la décision finale.

Les outils d’IA ne communiquent aucune donnée de candidature à l’extérieur. Les renseignements demeurent dans les systèmes sécurisés de Magna et sont traités selon ses politiques de confidentialité et de protection des données.

L’équipe d’attraction des talents répond aux questions sur ce processus.