Manufacturing Engineer

Magna International Inc. · Cosma International

Mississauga, Ontario, Canada

Temps plein · Poste permanent · Publié le 20 novembre 2026

Candidatures jusqu’au 18 décembre 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

Cosma combine son expertise en conception de produits, en outillage et en procédés de fabrication pour proposer des solutions légères et innovantes de carrosserie, de châssis et d’ingénierie à une clientèle internationale.

Responsabilités du poste

Responsabilités professionnelles

- Échelle salariale : 80 000 $ - 95 000 $ par année
- Menez des projets d'ingénierie du début à la fin, en veillant à ce que l'achèvement, le respect du budget et l'alignement avec les exigences des clients (PPAP et exécuter au rythme).
- Gérer les tâches à travers les phases du projet, y compris le calendrier, le concept, les études de faisabilité, la conception, la construction et les programmes prototypes.
- Surveiller et suivre l’avancement du projet avec la direction pour s’assurer que les objectifs sont atteints.
- Mener des études sur l'efficacité de la main-d'œuvre en utilisant des analyses de temps et de mouvement, des données standard et d'autres méthodologies (par exemple, MOST, Cosma CTC charts).
- Développez l'équilibrage de ligne, la main-d'œuvre et les diagrammes de machine pour des flux de travail flexibles et efficaces.
- Soutenir et contribuer aux projets et initiatives d’amélioration continue.
- Collaborez avec tous les départements et clients pour concevoir des solutions qui améliorent l'efficacité de la production, l'ergonomie, la sécurité et la maintenance.
- Aider à la création et à la mise en œuvre de solutions de manutention (p. ex., agencements d’allées, placement de bacs et assistances de calage).
- Examiner, surveiller et coordonner la conception, la construction, le processus d'approbation et la budgétisation des immobilisations.
- Superviser le déplacement et l’installation des équipements, en assurant une intégration efficace dans l’usine de Meadowvale.
- Aider à la mise en place de programmes de maintenance préventive pour les nouveaux équipements.

- Résoudre les problèmes de qualité et prendre en charge la résolution rapide des problèmes en suspens au sein du département d'ingénierie.
- Gérer et mettre en œuvre les modifications d'ingénierie approuvées par le client, en assurant des communications précises au niveau de la pièce, des mises à jour physiques et des modifications de processus
- Collaborez avec les départements de production, les clients et les fournisseurs pour concevoir des solutions d'emballage qui optimisent l'efficacité et la rentabilité.
- Examiner et coordonner les conceptions d'emballages personnalisés, y compris la construction, le processus d'approbation et les budgets d'investissement.
- Préparer et maintenir des rapports, des graphiques et d'autres documents pour les projets d'ingénierie.
- Gardez les dispositions de l'usine à jour et prenez en charge les nouveaux processus de devis en proposant des recommandations d'emballage et des concepts de conception.
- Contrôler le stockage CAO et gérer l'importation/exportation des données CAO.
- Créer et réviser les spécifications GD&T (Geometric Dimensioning and Tolerancing) pour les pièces et les assemblages.

Autres tâches

- Respecter et appliquer en permanence la Charte des employés de Magna, la Constitution de l’entreprise de Magna, les Principes opérationnels et MaFact de Magna dans tous les aspects de la position et de l’interaction avec les autres.
- Utilisation efficace du processus d’escalade de Magna Structures Meadowvale.
- Conformité aux exigences des clients IATF
- Assister à toutes les réunions et formations prévues.
- Appliquer et respecter tous les règlements fédéraux et provinciaux, y compris toutes les politiques et procédures internes de sécurité telles que décrites dans la Loi sur la santé et la sécurité au travail, le Manuel de l'employé et les systèmes internes connexes.
- Comprendre et suivre les règles, procédures et politiques établies relatives à la position.
- Assurer un environnement de travail sécuritaire en observant les pratiques de travail sécuritaires et en suivant toutes les politiques et procédures de sécurité.
- Autres tâches pouvant être assignées

Compétences et compétences

- Il faut avoir une attitude positive et être capable de motiver les autres.
- Doit avoir un grand ensemble de compétences analytiques qui permettent de résoudre les problèmes de manière efficace.
- Peut déléguer et gérer plusieurs projets à tout moment.
- Doit avoir de bonnes compétences organisationnelles pour s'occuper de plusieurs tâches simultanément
- Doit faire preuve d'intégrité et d'honnêteté.
- Capacité à préparer, lire, écrire et interpréter des rapports, des instructions et des procédures.
- Capable de répondre clairement et efficacement aux questions de la direction et des clients.
- Capacité à présenter de l'information de façon efficace et appropriée et à répondre aux questions de divers groupes.
- Démontrer un état d’esprit de croissance. Posséder la curiosité et voit l’échec comme une opportunité d’apprentissage.

Éducation et expérience

- Diplôme d'ingénieur en génie mécanique, électrique ou industriel
- Minimum de 3 ans d'expérience en leadership requis en gestion de projets énergétiques ou en gestion d'installations industrielles.

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.

Divulgation de la présélection assistée par l’IA

Magna peut utiliser l’intelligence artificielle pour aider à présélectionner les candidatures dans Workday. L’outil repère les qualifications et l’expérience liées au poste afin d’appuyer un processus équitable, cohérent et efficace.

L’IA appuie les recruteurs. Le gestionnaire et l’équipe d’embauche prennent la décision finale. Les outils 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.

La législation applicable peut donner aux candidats le droit de demander comment l’IA a contribué à la prise de décision.

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