Controls System Specialist

Magna Closures Inc. · Magna Mechatronics, Mirrors & Lighting

Bradford West Gwillimbury, Ontario, Canada

3066 Line 8, Bradford West Gwillimbury, L3Z 3P9

Temps plein · Poste permanent · Publié le 14 octobre 2026

Candidatures jusqu’au 30 avril 2027

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.

Magna Mechatronics, Mirrors & Lighting développe des systèmes d’accès aux véhicules, de vision intelligente et d’éclairage perfectionné. Grâce à son expertise des systèmes, le groupe mise sur l’innovation, la sécurité et le design pour préparer les technologies de la mobilité.

Responsabilités du poste

Responsabilités professionnelles

Élaborer, mettre en œuvre et maintenir des normes pour les contrôles, la programmation et les logiciels tout au long des opérations d'assemblage et aux emplacements des sous-fournisseurs.

Enquêter et mettre en œuvre des méthodologies de capteurs pour améliorer les méthodes de détection afin d'augmenter la vitesse de l'équipement.

Enquêter, expérimenter et mettre en œuvre (avec approbations) des contrôles et des changements de programmation pour améliorer la productivité et la vérification des erreurs sur une base continue.

Compiler un historique de toutes les applications logicielles par cellule de travail, établir et maintenir un système de contrôle de révision.

Fournir des données techniques et de la documentation pour soutenir la justification du capital pour les nouveaux contrôles matériels et logiciels.

Aider à la maintenance dans le dépannage et la résolution de problèmes de contrôles et de programmation au besoin.

Fournir un appui technique pour un système d'information intégré qui relie les activités de l'atelier (qualité, productivité, etc.) au système d'information de gestion.

Travailler avec les mécaniciens de production et de maintenance pour assurer un maximum de temps de fonctionnement et d'efficacité des équipements de production

Assurer des réparations électriques appropriées aux équipements de production, aux équipements des usines et aux installations

Programmez des API pour les équipements afin d'assurer un fonctionnement sûr et un séquençage correct pour l'étanchéité aux erreurs et l'optimisation du temps de cycle de la machine (PLC).

Reprogrammer les PLC sur les changements d'ingénierie selon les instructions de l'ingénierie ou de la supervision

Assurez-vous que l'équipement est câblé clairement et conformément aux dernières normes de sécurité

Fournir un support technique pour les opérations d'assemblage LAN

Agir en tant que contact technique (contrôles, logiciels et programmation) pour les fournisseurs.

Surveiller les fournisseurs à travers les phases de construction et de programmation pour s'assurer que les spécifications techniques de l'équipement d'assemblage général et de test Dortec sont respectées.

Participer à la conception et au signe final du niveau pour les achats de nouveaux équipements.

Effectuer le câblage de base et la construction de panneau selon les besoins.

Aider à la mise en service de nouveaux équipements lors des lancements de programmes

Contribuez à la construction de nouvelles stations d’assemblage en câblant des panneaux et en programmant des PLC

Aider, si nécessaire, sur tous les projets mécaniques pour aider à atteindre la rapidité

Effectuer toutes les fonctions de travail de manière sûre et saine, en respectant toutes les règles et réglementations en matière de santé, de sécurité et de ménage

doivent être conscients de la pertinence et de l’importance de leurs activités et de leur impact sur la qualité et l’environnement pour nos clients

Fournir ses propres outils au besoin

Effectuer d'autres tâches au besoin

Qualifications et compétences

- Achèvement de cours de métiers spécialisés et/ou d’apprentissage/certification
- 3 à moins de 5 ans d’expérience professionnelle

Échelle salariale : À partir de 43,34 $

Statut de poste vacant : Groupe de candidats pour de futures ouvertures potentielles

Avantages du site (DTB)

- Idéalement situé près de l'autoroute 400
- Prestations médicales et dentaires
- Partage des bénéfices (EEPPP) et programme REER collectif
- Compagnie d'assurance vie de base payée et AD&D
- Plans d'entreprise pour le plan de données de Roger
- Réductions pour les employés : Assurance auto et habitation, vente au détail, restaurants, etc.

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.