# Controls Technician

**Magna Exteriors Inc.**

Concord, Ontario, Canada

Temps plein · Poste permanent · Publié le 15 octobre 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

Aide à la conception de solutions de contrôle, y compris le matériel et les logiciels. Rédige des spécifications de données, des manuels d'utilisation et des plans de test d'acceptation. Installe et dépanne les composants mécaniques, pneumatiques, hydrauliques et électroniques sur les équipements électriques.

## Responsabilités clés en mati re d'emploi

Installation et maintenance des systèmes de contrôle :

- Installez, calibrez et maintenez les systèmes PLC (Programmable Logic Controller), HMI (Human-Machine Interfaces), la robotique et les panneaux de commande électriques.
- Assurer le bon fonctionnement des capteurs, actionneurs, moteurs et entraînements dans les systèmes de production automatisés.

Dépannage & Réparations :

- Diagnostiquer et réparer les dysfonctionnements électriques, électroniques et de contrôle.
- Utilisez des multimètres, des oscilloscopes et des logiciels PLC (par exemple, Siemens, Allen-Bradley, Omron) pour rechercher les défauts.

Programmation et optimisation :

- Modifier et optimiser la logique d'échelle de PLC, le texte structuré, ou la programmation de bloc de fonction.
- Aide à la programmation de robots.

Maintenance préventive et conformité :

- Effectuer des inspections planifiées pour prévenir les pannes d'équipement.
- Assurer la conformité aux normes de sécurité (OSHA, ISO, IEC, CSA) et aux protocoles internes de Magna.

Collaboration avec les équipes d'ingénierie :

- Travailler avec les ingénieurs de processus et les équipes de production pour améliorer les processus d'automatisation.
- Participer à des projets d’intégration de nouveaux équipements et d’amélioration continue (Kaizen).
- Travailler avec des fournisseurs tiers sur des projets de communication
- Travailler à améliorer l'automatisation et à développer des technologies de pointe

Documentation et rapports :

- Tenir des registres des activités de maintenance, des modifications et des changements du système.
- Mettre à jour les schémas électriques, les schémas de câblage et les SOP (procédures d'exploitation normalisées).

Soutien aux opérations de production :

- Réagissez aux pannes et minimisez les temps d'arrêt dans un environnement de fabrication rapide.
- Former les opérateurs aux fonctions de base du système de contrôle.
- Former et orienter les apprentis CET
- 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.
- Assurer la conformité et l'application des exigences spécifiques du client, QMS (IATF16949), santé et sécurité (ISO 45001), EMS (ISO14001) et les exigences de sécurité (PIP).
- Effectuer des tâches d'entretien ménager pour maintenir un espace de travail propre, sécuritaire et organisé.
- Promouvoir et respecter les normes en matière de santé, de sécurité et d'environnement, les procédures d'exploitation sûres, les bonnes pratiques d'entretien et le respect des exigences en matière d'équipements de protection en tout temps.
- Assister à une formation autorisée afin de développer et / ou maintenir des connaissances, techniques, compétences et / ou certifications pertinentes liées au travail.
- Peut être tenu d'effectuer des tâches et des responsabilités dans un environnement de travail qui peut inclure, mais n'est pas limité à, des niveaux variables de bruit et / ou de température.
- Effectuer toute autre tâche raisonnable requise ou assignée par la direction

## Éducation et expérience professionnelle

- Diplôme en génie électrique ou génie électromécanique
- Électricien certifié, un atout
- Minimum 3 ans d'expérience en conception électrique / contrôles et contrôleurs logiques programmables / programmation d'interface homme-machine (PLC / HMI) / systèmes de vision / programmation et dépannage de robots, y compris le débogage, les tests et la mise en service. Solides compétences MS Office

Gamme de rémunération: $ 40-48 / heure

## 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.