Controls Technologist

Magna Exteriors Inc.

Guelph, Ontario, Canada

Temps plein · Poste permanent · Publié le 19 novembre 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

Résumé du travail

Nous sommes à la recherche d'un professionnel de l'automatisation expérimenté capable de résoudre indépendamment des problèmes complexes, de mener des initiatives d'automatisation et de servir de ressource technique clé pour les équipes de production, de maintenance, d'ingénierie et de qualité. Le candidat retenu jouera un rôle essentiel dans le maintien de la fiabilité de l'usine tout en favorisant l'amélioration continue et les initiatives d'intégration technologique.

Il s'agit d'un poste de jour, avec la flexibilité nécessaire pour faire des heures supplémentaires, les fins de semaine et des quarts prolongés pour soutenir la production et les calendriers de projet.

Qualifications nécessaires pour faire le travail

Ouverture immédiate

85 000 $ - 102 000 $ de compensation annuelle

Électrique, électronique, Mécatronique Ingénierie diplôme / diplôme, ou une éducation et une expérience équivalente.

Minimum 5 ans d'expérience avec les systèmes de programmation et d'automatisation PLC, de préférence Rockwell Automation.

Bonne connaissance du développement et du support HMI, en particulier FactoryTalk View SE. Connaissance approfondie des systèmes logiciels de fabrication et de l'intégration de l'usine, connaissance des systèmes de fabrication automatisés et du contrôle des processus

Connaissance et expérience approfondies de l'allumage par automatisation inductive, des réseaux industriels, y compris Ethernet / IP, DeviceNet, ControlNet, DH +, E / S à distance, Modbus et communications série (RS232), de la robotique industrielle, de préférence ABB et Fanuc.

Maîtrise des applications Microsoft Office, notamment Word, Excel, PowerPoint, Access, Project et Power BI.

Expérience dans le développement et la maintenance de schémas électriques et de configurations de panneaux à l'aide d'AutoCAD ou d'un logiciel similaire.

Expérience avec la programmation .NET, Python et les technologies de base de données (MS SQL Server) est considéré comme un atout.

Connaissance pratique du Code de l'électricité de l'Ontario, de la CSA, de la NFPA, de l'ISO et des normes ANSI.

Aptitude avérée à soutenir les membres de l'équipe et à contribuer efficacement aux projets et aux initiatives d'amélioration continue. Auto-motivé avec la capacité de gérer les priorités et de remplir des missions de manière indépendante. Excellentes compétences de dépannage.

Aptitudes mécaniques démontrées, engagement envers les pratiques de santé et de sécurité. Excellente communication écrite/verbale en anglais

Capacité à travailler des heures flexibles et des quarts de travail prolongés lorsque nécessaire pour soutenir la production et les calendriers du projet.

Principales tâches

Concevoir, programmer, mettre en œuvre, maintenir et dépanner les systèmes PLC, HMI, robotiques et d'automatisation

Développer, vérifier, maintenir et mettre à jour les schémas électriques et la documentation du système de contrôle.

Développer, maintenir, dépanner et améliorer les systèmes logiciels existants MES, SCADA, HMI, base de données et fabrication pour assurer la fiabilité, la performance et la continuité des activités. Maintenir les réseaux de contrôle à l'échelle de l'usine et l'infrastructure associée.

Soutenir et entretenir les équipements d'automatisation périphériques, y compris les scanners de codes à barres, les systèmes de vision, les imprimantes, etc.

Diriger et/ou soutenir des projets d’immobilisations de la conception à la mise en œuvre.

Identifier, initier et diriger des activités d’amélioration continue axées sur la sécurité, la qualité, la productivité et la fiabilité.

Intégrer les nouvelles technologies et normes d'automatisation aux systèmes de fabrication existants.

Fournir un leadership technique, un soutien et des conseils aux parties prenantes de la production, de la maintenance, de l'ingénierie, de la qualité et autres.

Élaborer et dispenser des formations pour les travailleurs qualifiés et le personnel opérationnel sur les nouveaux équipements et processus.

Remplir tous les ordres de travail, la documentation et les activités de rapport.

Développer, exécuter et documenter les tests d'acceptation en usine (FAT) et les tests d'approbation de site (SAT).

Coordonner les activités avec les entrepreneurs, les fournisseurs et les fournisseurs de services externes. Maintenir un environnement de travail sécuritaire. Exécuter d'autres tâches comme assigné

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.