|  |  |
| --- | --- |
| Titre de l’emploi | Chef d’Équipe, Ingénierie Électrique et Automatisation |
| Département/groupe | Ingénierie électrique et automatisation |
| Niveau du poste | Temps plein, Permanent |
| Superviseur | -- |
| Mission: Assure la gestion des tâches et des priorités du département de l’ingénierie électrique et d’automatisation dans les activités de recherche et développement, de prototypage et de fabrication. |
| Rôles et responsabilitésEn tant que chef d’équipe du département de l’ingénierie électrique et d’automatisation, le candidat sélectionné assure la gestion efficace du département lors de la conception de nouveaux produits ainsi que lors de l’amélioration des produits existants. Il est responsable de l’aspect électrique et d’automatisation des produits. Il fournit de l’aide, lorsque requise, aux équipes de production et de support technique. Les tâches clés de ce poste comprennent :* Gestion des tâches et des priorités du département électrique et d’automatisation;
* Assurer le respect des coûts et des échéanciers;
* Superviser, former et diriger les membres du département;
* Recruter de nouveaux membres (au besoin);
* Revu des spécifications techniques des clients;
* Créer et maintenir de bonnes relations avec les fournisseurs;
* Conception de nouvelles machines (P&ID, schémas électriques, automatisation, HMI);
* Concevoir des systèmes automatisés (contrôle, instrumentation, commandes de moteurs, etc.);
* Concevoir des schémas électriques des panneaux de puissance et de contrôle;
* Assurer le respect de la norme CSA lors de la conception de panneaux;
* Conception du câblage de puissance et d’instrumentation des systèmes;
* Sélectionner et évaluer le matériel (senseurs, actionneurs, moteurs, etc.);
* Programmation de systèmes en C++/qml (Automatisation, Interface homme-machine HMI);
* Superviser la fabrication et l’installation d’équipement électrique dans l’usine;
* Mise en service et essai de performance;
* Produire et maintenir à jour la documentation de l’assemblage électrique des produits;
* Participer aux efforts de la compagnie pour obtenir la certification ISO;
* Autres activités, au besoin, pour faire avancer les intérêts de l'entreprise.

Exigences* Baccalauréat en génie électrique;
* Membre de l’Ordre des ingénieurs du Québec;
* 7+ ans d’expérience dans un poste similaire;
* Bilinguisme.

Compétences* Le candidat doit être un joueur d’équipe et pouvoir travailler avec un minimum de supervision.
 |
| Approuvé par |  | Date | Octobre 07, 2021 |
| Mise-à-jour |  | Date |  |