



DATE DE RÉVISION	Septembre 2015
POSTE	Concepteur électrique
SUPÉRIEUR IMMÉDIAT	Chargé de projets
SALAIRE	
SOMMAIRE DE LA FONCTION	Sous l'autorité du Chargé de projets, le Concepteur électrique sera responsable de réaliser la conception électrique de différents systèmes et composantes dans le cadre de projets de fabrication ou de modification de machineries industrielles.
RÔLES ET RESPONSABILITÉS	<p>Conception électrique</p> <ul style="list-style-type: none"> - Effectuer la conception de composantes et systèmes divers en respectant les exigences des clients; - Programmer et mettre en route des systèmes automatisés (HMI, PLC, DRIVE); - Réaliser la conception de panneaux électriques; - Intégrer les composantes mécaniques à la conception; - Supporter la mise en plans; - Réaliser des dessins électriques; - Procéder à la révision des dessins et des plans; - Respecter les normes et standards techniques établis; - Préparer les listes de matériel nécessaire; - Supporter la rédaction de la documentation technique; - Compléter les livrables qui lui sont assignés dans les délais; - Supporter les opérations au niveau de l'interprétation des dessins et des étapes de fabrication, d'assemblage, d'installation et de maintenance.
QUALIFICATIONS REQUISES	<p>Bagage technique</p> <ul style="list-style-type: none"> - Détenir un DEC en Génie électrique ou en Automatisation industrielle; - Cumuler de 3 à 5 ans d'expérience pertinente; - Posséder une excellente connaissance des concepts électriques; - Démontrer une excellente compréhension des procédés de fabrication; - Maîtriser la programmation HMI, PLC et DRIVE ; - Connaître les normes CSA et de sécurité machine ; - Maitriser les logiciels Solidworks et Autocad ; - Maitriser les logiciels de la suite Office ; - Posséder la Licence C, un atout.

	<p>Compétences</p> <ul style="list-style-type: none">- Travailler en équipe;- Communiquer efficacement et entretenir de bonnes relations interpersonnelles;- Démontrer de l'ouverture d'esprit;- Faire preuve d'adaptabilité;- Être créatif dans la résolution de problèmes complexes- Être rigoureux et minutieux.
--	---