



Expert technique – Conception électrique

Le poste

Le titulaire du poste doit assister les chefs d'équipes de son département et toute l'équipe des concepteurs et dessinateurs électriques dans l'exécution de tous les travaux liés à la conception et aux plans électriques. Il est appelé à supporter techniquement d'autres départements sur des questions sur des questions électriques.

Principales responsabilités:

- Participer à l'analyse et la conception des plans électriques de machines standards et des panneaux de contrôle (MCC) selon les normes électriques existantes à l'aide de différents logiciels informatiques.
- S'assurer de respecter les méthodes, les normes (CSA, UL, OSHA, NFPA, etc.) de l'industrie et les procédés en place dans le département électrique.
- Concevoir et assurer le suivi de la documentation et les listes de matériels électriques (BOM), Cadlink, AX.
- Mettre en voûte les plans électriques conformément aux processus en place, en collaboration avec les autres départements.

- Effectuer les modifications et corrections des plans, selon les demandes.
- Participer aux calculs des protections de systèmes en collaboration avec les ingénieurs.
- Participer au choix des composantes électriques et choix technologiques selon les requis du projet et les défis d'approvisionnement.
- Optimiser le temps de production en tenant compte des difficultés de fabrication.
- Amélioration des méthodes de dessins, la conception et le développement de nouveaux outils afin de faciliter le travail et augmenter l'efficacité de l'équipe et des fabricants de panneaux.
- Assister et supporter ses collègues pour des questions techniques en lien avec le dessin électrique et de l'utilisation des logiciels.
- Collaborer avec tous les intervenants du projet et divers départements, dont les dessins de détails.
- Résoudre les problématiques liées à ses projets en proposant des solutions innovatrices.
- S'assurer de l'application lors des chantiers et en usine des normes de santé-sécurité de Frontmatec et des normes et loi en vigueur (OSHA, NFPA et LSST).



Exigences pour le poste

- Posséder un DEC ou BAC en électronique industrielle ou équivalent
- Posséder un minimum de 3-5 ans d'expérience
- Connaissance des équipements Frontmatec et de la coupe de viande
- Très bonne Connaissance de Autodesk Vault
- Très bonne connaissance des normes électriques et de sécurité, liées au domaine de l'automatisation et robotisation
- Très bonne Connaissance d'Autocad electrical
- Connaissances Excel intermédiaire (ex : VBA, lookup)
- Bonne capacité de communication et d'analyse
- Créativité et patience
- Jugement et débrouillardise
- Visualisation spatiale
- Français et Anglais intermédiaire (compréhension écrite)
- Agir à titre d'ambassadeur Frontmatec

Nous offrons

- Des horaires variables
- Un salaire en fonction de votre expérience
- Un programme de télémedecine
- Assurances collectives et régime de retraite
- Plusieurs possibilités d'avancement
- Une salle d'entrainement accessible et gratuite
- Des formations à l'interne
- Des possibilités de voyager
- Un programme d'actionariat
- Et bien plus !

Pour postuler

Cela vous ressemble? N'hésitez donc pas à nous contacter ou à nous faire parvenir votre curriculum vitae au ca.job@frontmatec.com Il nous fera alors plaisir d'étudier votre candidature.