

Sommaire de l'emploi :

Relevant du superviseur du département d'ingénierie électrique, le ou la titulaire du poste effectue la conception et la validation du volet électrique des projets élaborés par les intégrateurs de systèmes. Il ou elle collabore avec le superviseur de l'équipe électrique et le superviseur de l'équipe logiciel afin que ces derniers puissent coordonner adéquatement l'assemblage du projet et la programmation des divers logiciels requis pour le système. Une fois la réalisation du système terminée, l'ingénieur(e) est responsable de la validation électrique du projet assemblé.

TÂCHES ET RESPONSABILITÉS

- Effectuer la conception et la mise en plan électrique et assurer la vérification et la mise à jour des dessins électriques avec Autocad Electrical ;
- Intégrer aux dessins les informations et spécifications techniques et compléter les commandes des composantes associées ;
- Réaliser la mise en plan de la disposition des composantes et des câbles électriques dans les panneaux de contrôle ;
- Réaliser la mise en plan des systèmes de contrôle (électrique, automatisation, contrôle et puissance) ;
- Lire, interpréter, adapter et élaborer les schémas et les diagrammes nécessaires à la réalisation de projets ;
- Veiller à l'application des principes et des procédures de sécurité mis en place ;
- Vérification des volets électriques lors des démarrages de système (tests IO, configuration d'appareils, mesures d'harmoniques, etc.) ;
- Mettre à jour des plans tels que construits ;
- Maintenir et rédiger des documents et des dossiers de certification reliés aux normes (CE, CSA et UL).

EXIGENCES

- BAC en génie électrique ;
- Minimum de 1 an d'expérience pertinente ;
- Membre de l'OIQ ;
- Connaissances des logiciels Word et Excel ;
- Maîtrise du logiciel « Autocad Electrical » ;
- Connaissance des certifications CE, CSA et UL ;
- Connaissance des PLC Siemens, variateurs de vitesse, signaux électriques, etc. ;
- Bonnes aptitudes au travail d'équipe, à la gestion de projets et la rédaction de documents techniques ;
- Bonnes aptitudes manuelles ;
- Rigoureux, flexible, excellent esprit d'analyse, professionnel et consciencieux ;
- Créatif, autonome et débrouillard ;
- Connaissance fonctionnelle du français et de l'anglais (oral et écrit) ;
- Disponible en dehors des heures de travail pour répondre à des urgences.

CONDITIONS DE TRAVAIL

-  Horaire régulier, 40h par semaine
-  Salaire compétitif
-  Nombreux avantages sociaux
-  Compagnie dynamique en pleine croissance offrant des possibilités d'avancement

NOUS JOINDRE

-  819-820-2204
Poste : 206
-  ressources.humaines@tekna.com
-  TEKNA SYSTÈMES PLASMA INC.
2935 BOUL. INDUSTRIEL,
SHERBROOKE, (QUÉBEC), J1L 2T9
-  www.tekna.com

ab
À PROPOS DE TEKNA

Tekna est une société de haute technologie qui œuvre auprès d'une clientèle de classe mondiale dans les marchés de l'aéronautique, de la biomédical et de la micro-électronique. L'entreprise a son siège social à Sherbrooke (Québec) ainsi que des filiales en Europe et en Asie. Tekna est spécialisée dans le développement, la fabrication et la vente de poudres métalliques et de systèmes plasma intégrés. Nos poudres métalliques de qualité supérieure sont principalement destinées au marché florissant de la fabrication additive (impression 3D).