



Dans le cadre du développement de l'agence de **Strasbourg- Entzheim**, nous recrutons :

UN INGENIEUR CONCEPTION ELECTRIQUE H/F

Rattaché(e) au responsable études, vous assurez l'interface entre les services du bureau d'études et le client.

Vous êtes investi dans les différentes phases d'un projet (avant-projet, études, fabrication, travaux, mises en service).

Vos principales missions sont :

- Analyser les cahiers des charges et les besoins clients.
- Définir l'architecture et des schémas électriques.
- Mettre en place des spécifications des équipements électriques.
- Assurer la définition des études détaillées d'installation, des revues et des approbations de livrables.
- Concevoir les équipements électriques : Schémas unifilaire, bilan de puissance, étude thermique, mise en œuvre d'architecture de sécurité en lien avec le contrôle commande, intégration de matériels ATEX, IECEX, UL, CI1 Div.
- Suivre les sous-traitants qui interviennent pour la conception d'études électriques.
- Rédiger des cahiers des charges pour la réalisation des équipements électriques.
- Participer à la réception des équipements électriques.
- Participer aux tests fonctionnels suivant le niveau de complexité du projet.
- Assister aux mises en service si besoin.

Profil recherché :

- Formation Bac+5 génie électrique
- Une expérience de 5 ans minimum dans un poste similaire
- Curieux (se), enthousiaste et bon (ne) communicant (e).
- Bonne connaissance des équipements électriques.
- Capacité à s'intégrer dans une équipe et à piloter fonctionnellement des techniciens bureau d'études.
- Capacité à gérer les délais et les problématiques techniques.
- Bonne maîtrise des outils CAO/DAO, AutoCAD, CANECO, SEE ELECTRICAL.
- Dimensionnement du système thermique des enceintes électriques
- Connaissances des normes et directives :
- Directives : ATEX, IECEX, UL, MACHINE, CEM, Basse Tension
- Normes EN 60204-1, Normes UL : NFPA 70, NFPA 79, UL508a
- Vous parlez couramment anglais (lu, écrit, parlé).

Vous vous reconnaissez dans ce profil ? N'hésitez pas à postuler.

Type d'emploi : Temps plein, CDI

Avantages : Titre-restaurant / Réfectoire /Espace détente / Mutuelle/ RTT

Horaires de journée du lundi au Vendredi

Pas de télétravail

Contact : recrutement@ms-innov.com