

Ingénieur Électricité et Instrumentation

Missions Principales

L'ingénieur électricité et instrumentation sera chargé de la conception et de l'installation des systèmes électriques et d'instrumentation dans le cadre des projets.

Études et Conception

Assurer l'interface avec les équipes de génie civil, de mécanique et d'automatisation.

Suivi et Coordination des Projets

- Gérer les plans et schémas électriques (câblage, distribution, instrumentation).
- Superviser l'installation et le raccordement des équipements.
- Effectuer le suivi et le contrôle qualité des travaux réalisés par les sous-traitants.
- Veiller au respect des délais et du budget.

Mise en Service et Maintenance

- Superviser les tests et la mise en service des installations.
- Diagnostiquer et résoudre les dysfonctionnements des systèmes électriques et d'instrumentation.
- Proposer des améliorations et assurer une veille technologique.

Profil Requis

Formation et Expérience

- Diplôme d'ingénieur en Génie Électrique, Automatisation ou Instrumentation.
- 10 ans d'expérience dans un poste similaire, de préférence dans le secteur industriel, pétrochimique ou énergétique.
- Une expérience dans le domaine du stockage des hydrocarbures est requise.

Compétences Techniques

- Excellente connaissance des normes électriques.
- Maîtrise des systèmes de contrôle, d'automatisation et de supervision (SCADA, DCS, PLC...).
- Expérience en calcul de câblage, réalisation de schémas électriques et sélection des instruments.
- Compétence dans l'utilisation des logiciels de conception (AutoCAD Electrical, SEE Electrical, EPLAN...).
- Aptitude à l'analyse des risques et à la sécurité opérationnelle.

Compétences Comportementales

- Esprit d'analyse et de synthèse.
- Rigueur et autonomie.
- Aptitude au travail en équipe et à la gestion de plusieurs projets.
- Excellentes compétences en communication et en gestion de projet.