

# Offre ingénieur électrotechnique

## Poste :

L'Ingénieur Electrotechnique est en charge de la conception et du dimensionnement des projets dont il a la charge (systèmes, coordination technique, ...) et réalise les études générales et analyses techniques liées aux projets .

Il est le référent électrique au sein de l'équipe d'ingénierie et le garant des développements électriques (courants forts, faibles et contrôle-commande).

Il assure le support technique aux équipes commerciales, sales support, de chantiers et Power Production dans le respect des critères de qualité, sécurité, environnement, coûts et délais.

Il participe à l'amélioration continue de son service

## Missions

### Phase d'études

- Elaboration des solutions techniques répondant à la demande client (interne ou externe) et au contrat commercial
- Analyse les appels d'offres (spécifications techniques)
- Recherche de fournisseurs pour consultation technique et commerciale
- Coordination, suivi et validation des études avec les sous-traitants et les constructeurs
- Etablissement des diagnostics techniques
- Conception des dossiers technique (schémas détaillés, spécifications techniques, liste d'équipements, notes de calcul, modes opératoires de fonctionnement...)
- Porteur de solutions en tenant compte des problématiques liées à l'opération et la maintenance

### Veille technique et technologique

- Assurer le suivi et la mise à jour des normes en vigueur
- Assurer la mise à jour de la bibliothèque technique
- Analyser et intégrer les contraintes techniques et environnementales propres aux sites clients
- Capitaliser les informations nécessaires à la standardisation
- Assure la veille technologique et propose des évolutions de nos solutions répondant aux besoins de nos clients

### Projet

- Réunion clients en appui technique de la force de vente
- Interface entre le client/fournisseurs (clarifications techniques, expression/validation du besoin, ...)
- Réception fournisseurs – Participation aux essais en usine
- Participation à la mise en service sur site des équipements
- Appui technique au département Power Production

## Compétences :

- 10 ans d'expérience dans le domaine de la production d'électricité en centrale diesel/solaire/batteries et/ou sur les réseaux de distribution HTA de grandes ampleurs (réseau à plusieurs niveaux de tension HT)
- Solides connaissances dans les domaines suivants :
  - Réseau îloté et études de stabilité associées
  - Régulation/répartition de charge
  - Dimensionnement électrique (HTA & BT)
  - Contrôle-commande
  - Architecture électrotechnique HTA/BT
  - Relais de protections
- Anglais courant

**Profil :**

- Diplôme d'ingénieur ou technicien supérieur en génie électrique
- Curieux, Ouvert, Autonome, Organisé, Polyvalent
- Capacité à s'adapter dans un environnement multiculturel
- Habitué au travail en équipe