



Ingénieur Electricité Expérimenté (F/H)

Localisation : Paris La Défense (Puteaux), France

Discipline : Electricité

Expérience : 10 ans et plus (Expérimenté)

Sofregaz recrute un Ingénieur Electricité Expérimenté, ayant une longue expérience dans le poste dans le but de renforcer ses équipes pour prendre part à des projets internationaux de conception d'installations GNL et gaz, dans des études de faisabilités, d'avant-projet ou d'ingénierie de détail. Dans un premier temps, il interviendra en tant que responsable de discipline sur projet et secondera le Chef de Service. Dans un second temps, à brève échéance, vous serez responsable du service Electricité.

L'ingénieur(e) devra réaliser les tâches suivantes :

- Conception des systèmes de distribution électrique pour installation industrielles, depuis la (très) haute tension jusqu'à la basse tension, y compris la génération d'électricité et la supervision des réseaux,
 - Rédaction de spécifications générales et particulières,
 - Dimensionner le matériel électrique à partir des calculs de réseau
 - Conception des installations de Terre, de Force et d'éclairage (chemins de câbles, plans de câblage, aménagement des sous-stations) et définition du matériel,
 - Pilotage des études sous-traitées (protection foudre, protection cathodique),
 - Réalisation des alignements techniques des offres fournisseurs,
 - Revue et commentaires, en lien avec les autres disciplines, de la documentation fournisseur,
 - Interface avec les fournisseurs, et point de contact des autres disciplines avec ceux-ci,
 - Elaboration des spécifications générales et des quantitatifs pour la mise en œuvre des marches de travaux.
-
- Gestion des ressources affectées sur les projets, en lien avec le Directeur de l'ingénierie,
 - Implication en tant que Responsable de Discipline sur certains projets,
 - Supervision de tous les projets en liaison avec les Responsables de Discipline sur les projets,
 - Support aux équipes commerciales dans l'établissement des réponses aux appels d'offre,
 - Support technique à l'ensemble du personnel du service,
 - Développement des outils métier du service,
 - Capitalisation du savoir-faire et du retour d'expérience des projets.

Vous intervenez également en tant que Responsable de Discipline sur certains projets, et à ce titre, vous assurez les tâches suivantes :

- Travail en équipe avec les autres disciplines du projet, sous la responsabilité du Chef de Projet,
- Définition des choix techniques majeurs pour la discipline sur le projet,
- Application des philosophies de conception de projet et des procédures de société dans les études,
- Participation aux revues de modèle 3D valider la conformité du modèle 3D avec les exigences techniques de la discipline,
- Rédaction de cahiers des charges de sous-traitance d'étude,

www.sofregaz.fr

Tél : +33 1 80 60 30 00- contact@sofregaz.fr

NOUVELLE SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ET DE REALISATIONS D'EQUIPEMENTS GAZIERS - SOFREGAZ

Tour Vista - 52 Quai de Dion Bouton - CS 80037 - 92806 Puteaux Cedex - France

SAS au capital de 3 500 000 € - RCS Nanterre (92) : 845 237 049 – SIRET : 845 237 049 00018

N° TVA Intracommunautaire : FR 15 845 237 049 – NAF : 7112 B



- Supervision des études sous-traitées,
- Responsabilité qualité / délai / budget pour les activités de la discipline sur le projet,

Profil recherché :

- Diplôme d'ingénieur, Master 2 ou doctorat spécialisé dans le domaine du génie électrique,
- Expérience antérieure dans le domaine de l'ingénierie,
- La connaissance du domaine du GNL et du gaz est un plus,
- Une expérience antérieure sur un site de construction et/ou en opération est un plus,
- La maîtrise ou l'encadrement d'études de réseaux électriques avec le logiciel ETAP est un plus,
- Autonome, dynamique et réactif(ve),
- La maîtrise de l'anglais et du français est indispensable. Une troisième langue (espagnol, portugais, chinois en particulier) peut être un plus.
- Vous êtes mobile en France et à l'étranger pour des déplacements de courte durée.