

LEAD INGENIEUR ETUDES ELECTRICITE HT/BT F/H

Saipem est un leader mondial dans les services de forage, ainsi que dans l'ingénierie, l'approvisionnement, la construction et l'installation de pipelines et de projets complexes, onshore et offshore, sur le marché du pétrole et du gaz. La société dispose de compétences caractéristiques pour les opérations dans des environnements difficiles, des régions éloignées et en eau profonde. Saipem offre une gamme complète de services avec des contrats sur une base "EPC" et / ou "EPCI", souvent clé en main, et possède des capacités distinctives et des actifs uniques à très hautes valeurs technologiques.

Dans l'industrie de l'énergie, Saipem repousse les frontières technologiques depuis plus de 60 ans et continue à relever des défis planétaires en inventant de nouvelles normes.

SAIPEM, ENGINEERING ENERGY

Dans le cadre du développement de notre département Electricité (PLEPC/ELE), nous recherchons un(e) **Lead Ingénieur(e) Electricité HT/BT expérimenté(e) Oil&Gas (F/H)**.

Mission et descriptif de tâches

Rattaché(e) au responsable du département «Electricité», vous serez en charge, dans le cadre de projets FEED ou EPC, de la définition technique des installations électriques (conception des schémas unifilaires, dimensionnement et spécification technique des matériels HT/BT) ainsi que de la préparation des dossiers techniques d'appel d'offres et de commande et du suivi des fournisseurs (cas des projets EPC).

Vous aurez la possibilité, selon les projets, d'encadrer une équipe de 3 à 10 personnes sur une position de Lead Electricité.

Vous serez également amené(e) à participer aux phases de chiffrage des projets (analyse technique des dossiers, évaluation des budgets (études et matériels))

Les principales missions que vous aurez à réaliser ou à superviser seront les suivantes :

- Elaboration de listes consommateurs et bilans de puissance
- Conception de schémas unifilaires
- Calculs préliminaires pour dimensionnement des réseaux (courants de court-circuit, chute de tension.....).La maîtrise d'un logiciel dédié tel que ETAP ou PowerTools serait un plus.
- Elaboration des plans d'implantation de sous-stations électriques et de cheminement de câbles.
- Spécifications techniques et data sheets des matériels HT/BT.
- Mise à jour de la documentation technique en fonction des commentaires Client
- Préparation des dossiers d'appel d'offres des matériels HT/BT
- Evaluation technique des offres
- Préparation des dossiers de commande des matériels HT/BT

OFFRE D'EMPLOI



- Suivi des fournisseurs après commande et contrôle de la documentation technique
- Eventuellement, missions de support à la construction sur site (Field Engineering)

Profil

- Diplômé(e) d'une école d'ingénieur (e) Electricité telle que ESME-Sudria, ENSIEG, HEI Lille, ESIEE, ESIGELEC ou équivalent, vous justifiez d'une expérience de 10 à 15 ans dans le domaine de l'électricité courants forts et vous êtes mobile pour des missions en France ou à l'international.
- Sens de l'organisation, goût du travail en équipe, autonomie et dynamisme vous aideront dans vos fonctions.
- La maîtrise de l'anglais (à minima technique) est indispensable.

Conditions de travail

Lieu de travail : Saint-Quentin-en-Yvelines (78).

Mobilité internationale indispensable dans le cadre de nos projets.

Secteur

Oil & Gas, offshore, onshore

Type d'emploi

CDI – Temps plein

Intégrer SAIPEM, c'est saisir l'opportunité de se créer un parcours diversifié et riche d'expériences, jalonné par des formations adaptées. Vous évoluerez dans un environnement international et ferez des rencontres enrichissantes avec des professionnels passionnés par leur métier. N'hésitez plus, postulez !

Comment postuler ?

Vous pouvez envoyer votre candidature à l'adresse suivante : equipe_recrutement@saipem.com, en joignant votre CV, une lettre de motivation et en précisant la référence de l'offre **XXXXXXXXXX**.