

DETAILS DU POSTE

Projects Engineer

Missions

Concevoir, préparer et mettre en œuvre des projets d'exploitation pétrolière et gazière on-shore et offshore en vue d'atteindre les objectifs en termes de plannings, coûts et qualité de la direction Projects.

Activités

Ingénierie de Projets

- Vérifier la fiabilité et la cohérence des études /informations techniques disponibles
- Étudier les paramètres des projets : objectifs, résultats attendus, contraintes de mise en œuvre, budgets, délais, ...
- Rédiger les projets de spécifications et procédures de réalisation des travaux en accord avec les cahiers de charges
- Préparer et monter les appels d'offres après accord sur étude ; élaborer les budgets prévisionnels
- Dépouiller, analyser les offres reçues aux plans technique et opérationnel et émettre des recommandations de choix
- Participer avec les préparateurs et autres corps de métiers aux discussions techniques sur le projet
- Planifier les travaux en liaison avec les autres entités impliquées

Réalisation de Projets

- Organiser la logistique inhérente aux projets en charge, planifier tous les mouvements de personnel et de matériels projets entre la base et les sites de production, en coordonner la mise en œuvre avec la base et la logistique
- Participer au suivi de la réalisation des travaux
- Mettre en œuvre les procédures d'assurance qualité
- Vérifier l'évolution des dépenses des projets relativement aux budgets validés
- Assurer la gestion des contrats et dossiers d'affaires
- Participer aux analyses techniques et opérationnelles, audits et inspections des projets
- Assurer la coordination avec d'autres métiers lors des affaires pluridisciplinaires
- Assurer les relations avec le spécialiste sécurité, le responsable du commissioning
- Préparer et si nécessaire, procéder à la validation technique des réalisations (pre-commissioning, commissioning, procès verbal de réception, certification technique)
- Clôturer les projets en fin de réalisation

Aptitudes

Dans la réalisation de ces missions, les compétences suivantes sont requises pour le candidat :

→ Techniques

➤ *Connaissances*

- › Dimensionnement des structures et normes de construction, Topographie, Génie civil
- › Résistance des matériaux, Mécanique des milieux continus, Éléments finis
- › Principes de calcul et simulation numérique, Structure et charpente
- › Marine, travaux et équipements sous-marins
- › Management des projets, ingénierie des projets de l'amont pétrolier
- › Mécanique, Électricité, Instrumentation, Peinture
- › Procédures de logistique
- › Techniques d'inspection de site et en milieu sous-marin
- › Forage, Géosciences (Géologie, Géophysique, Réservoir) et Production pétrolière (Petroleum Engineering / Well Performance)
- › Référentiels métiers QHSE (JRA-HAZID-HAZOP), QHSE en milieu pétrolier

➤ *Savoir-faire*

- › Lire et exploiter des plans et autre documentation technique
- › Élaborer un cahier des charges, monter un DAO
- › Analyser les dossiers techniques de réponses à un appel d'offres
- › Établir et suivre un planning de projet et un budget prévisionnel
- › Superviser la réalisation des projets de l'amont pétrolier : construction / Revamping, installation des plates-formes et pipes sous-marins
- › Mener une gestion opérationnelle des contrats
- › Gérer les hommes, le temps ainsi que le volet logistique de mise en œuvre des projets
- › Contrôler et suivre la qualité de mise en œuvre des projets
- › Mener le suivi d'étude /construction, précommissioning, commissioning, start-up
- › Lire, écrire et parler couramment l'anglais, exploiter une documentation technique en anglais
- › Compétences managériales (Animation de l'équipe) :
 - Apprécier l'adéquation entre ressources et objectifs
 - Communication harmonieuse et effective
 - Conduite de réunions
 - Effectuer les reportings

→ Comportementales

- › Rigueur, méthode, précision
- › Esprit de synthèse et d'initiative
- › Homme de terrain, opérationnel
- › Excellentes aptitudes d'organisation
- › Bon relationnel
- › Forte personnalité, Leadership avéré

Profil

- Diplôme ou Niveau d'études : (BAC+5) Ingénieur
- Expérience professionnelle : 4 à 5 ans dans la conception et la mise en œuvre projets de construction des sites d'exploitation pétrolière