- Industries pétrolières

Responsable de projets en installations et équipements



Description

Piloter et/ou réaliser les études de conception, les calculs, les spécifications et les études d'exécution destinés à la réalisation de tout ou partie d'un projet d'installation nouvelle ou à la modification d'installations existantes.

FAMILLE DE MÉTIER

Technique

CODE ROME

Environnement, Tendances & Expériences

Environnement et conditions de travail

Études de faisabilité et estimation des coûts / délais des projets Étude de sécurité des procédés, des incidents, de simulation (études techniques, études de prix de revient…) Etude de l'impact environnemental du projet (évaluation des émissions de CO2…) Établissement du cahier des charges / exigences / spécifications Planification, lancement, suivi et contrôle du déroulement du projet (planning, budget, etc.) Coordination technique du projet et gestion des interfaces avec les autres métiers Planification et organisation des activités / projets / études et des moyens (humains, budgétaires, techniques, informationnels…) Recherche de fournisseurs, centralisation des devis et présentation des dossiers d'investissement Recherche et pilotage ou supervision de la sous-traitance éventuelle (prestataires externes) Pilotage des tests et essais d'application des procédés Mise en place de solution de sécurisation des données Réception du chantier / des équipements Conception détaillée d'infrastructures pétrolières (unités de production, terminaux, pipelines, plateformes) Intégration des enjeux de transition énergétique et d'optimisation environnementale dans les projets Encadrement, coordination, suivi et développement d'une ou plusieurs équipes Veille technologique

Expériences

Niveau Ecoles d'Ingénieurs et/ou filières universitaires spécialisées / MASTER spécialisé (BAC+5) / Expérience de projet(s) en ingéniérie industrielle

Savoir faire

Gestion De Projet

ÉTUDES ET PLANIFICATION

• Étudier la faisabilité des projets
• Établir le cahier des charges
• Concevoir des plans et schémas d'implantation
• Utiliser un logiciel de CAO/DAO ou de calcul de structures
• Intégrer les aspects environnementaux dans une conception
• Planifier les activités et les moyens

COORDINATION ET SUIVI

• Coordonner les interfaces techniques
• Piloter les tests et essais
• Encadrer les équipes de projet

Autres appellations

- Coordinateur(trice)-Conducteur(trice) de travaux
- Responsable d'unité(s)