- Industries pétrolières

Spécialiste méthodes



Description

Etudier les modes de fonctionnement des installations afin de mettre au point des méthodes, modes opératoires, normes et outils de maintenance et de maintien de la fiabilité. Constituer et mettre à disposition la documentation technique. Pouvoir utiliser des applications de GMAO.

FAMILLE DE MÉTIER

Technique

CODE ROME

Environnement, Tendances & Expériences

Environnement et conditions de travail

Définition des modes opératoires, des standards de temps et de coût, des procédures d'intervention Etude et description des gammes opératoires Mise au point de méthodes, outils de maintenabilité, tests, essais et simulations Rédaction des notices techniques et des fiches d'interventions (procédures) Rédaction des cahiers de charges, des besoins et des demandes d'achat Préparation et planification des travaux d'arrêt en collaboration avec les différents responsables de maintenance et les responsables de production Réalisation des pilotes de simulations numériques Constitution de dossiers techniques Veille technologique et réglementaire

Expériences

Niveau Ecoles d'Ingénieurs ou filières universitaires spécialisées (BAC+5) ou niveau BTS/DUT spécialisé; Expérience professionnelle dans des activités de maintenance industrielle

Savoir faire

Méthodes Et Outils

ÉLABORATION DES PROCÉDURES

- Définir les modes opératoires
- Rédiger les notices techniques
- Élaborer des cahiers des charges

OPTIMISATION DES PROCESSUS

- Analyser les performances des installations
- Proposer des améliorations techniques
- Effectuer une veille technologique

Autres appellations

- Inspecteur des installations et équipements
- Superviseur maintenance
- Responsable de projets en installations et équipements