

- Industries pétrolières

Ingénieur de réservoir dont pétrolier



Description

Coordonner la gestion industrielle des réservoirs. Superviser les modélisations et optimiser la production.
Diriger les équipes techniques, garantissant performance opérationnelle et sécurité économique.

FAMILLE DE MÉTIER

Technique

CODE ROME

F1129 - Ingénieur / Ingénieure réservoir

Environnement, Tendances & Expériences

Environnement et conditions de travail

Supervision des études et simulations de réservoir pour maximiser le taux de récupération et la production
Conception de stratégie d'extraction, production et stockage optimisée
Conception et validation des plans de gestion de réservoir
Encadrement d'une équipe d'ingénieurs réservoir et supervision de leurs activités
Evaluation et optimisation des impacts environnementaux des processus d'extraction et production
Supervision des infrastructures et contrôle de leur bon fonctionnement
Suivi d'indicateurs d'extraction, de production pour optimisation de la production et du stockage
Surveillance de la conformité réglementaire et de la gestion des risques techniques et économiques
Implémentation de nouvelles technologies et énergies dans les processus et les réservoirs
Collaboration avec les équipes R&D, production, IT, maintenance, QHSE

Expériences

Niveau Ecoles d'Ingénieurs ou filières universitaires spécialisées (BAC+5) voire doctorat en sciences de l'ingénieur, sciences des matériaux

Savoir faire

Gestion De Projet

PLANIFICATION ET ORGANISATION

- Piloter l'activité pour optimiser les résultats sur la base d'indicateurs-clés
- Superviser et former des équipes techniques multidisciplinaires
- Conduire des projets de développement de l'activité
- Rédiger et présenter des rapports de réserves et de performance
- Assurer la conformité réglementaire et la gestion des risques
- Implémenter des technologies innovantes
- Collaborer avec des équipes métiers
- Utiliser des outils de gestion production assistée par ordinateur (GPAO)

Compétences en Analyse De Données

COLLECTE ET TRAITEMENT

- Interpréter les résultats d'études, d'analyse d'indicateurs de suivi de performance
- Analyser les remontées opérationnelles des différentes équipes pour améliorer les pratiques et développer l'activité
- Mener une veille énergétique, environnementale et technologique
- Utiliser des logiciels de modélisation et simulation industrielles

Autres appellations

- Ingénieur en analyse du cycle de vie (ACV)
- Ingénieur multi-énergie