F1211
RESPONSABLE D'EXPLOITATION DE GISEMENTS PÉTROLE ET GAZ

Emploi cadre

Autres emplois décrits

- Chef / Cheffe d'exploitation de gisement pétrole et gaz
- Chef / Cheffe de chantier de forage
- Chef / Cheffe de chantier pétrole, gaz
- Chef / Cheffe de gisement
- Chef / Cheffe de projet gaz
- Foreur / Foreuse chef de poste
- Superviseur / Superviseuse de forage
- Technicien / Technicienne d'exploitation de gisement

Définition

Le responsable d'exploitation de gisements supervise et coordonne les opérations de forage et d'extraction de pétrole ou de gaz sur un site.

- Supervise et coordonne les équipes opérationnelles
- Planifie les activités de forage et de maintenance des équipements
- Optimise les processus pour améliorer l'efficacité des opérations tout en maintenant des normes élevées en matière de sécurité et de qualité
- Assure la conformité des activités avec les réglementations environnementales

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac +2 à bac +5 en techniques de forage ou géosciences et une expérience professionnelle.

Certifications et diplômes :

- Bachelor en sciences et ingénierie - géosciences et environnement

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Diriger des opérations de forage
- Suivre l'évolution d'un gisement
- Elaborer et planifier un programme de production, d'exploitation
- Planifier la production, estimer les besoins en matériel, matériaux et main-d'œuvre, afin de respecter les contraintes de coûts et les délais de réalisation
- Assurer la sécurité des opérations de forage sur le site
- Communiquer clairement les consignes de sécurité
- Planifier les opérations de maintenance des équipements
- Analyser les données de production pour améliorer les rendements

Développement économique

- Piloter la gestion de la production, de l'exploitation

Management, Social, Soin

- Animer, coordonner une équipe
- Optimiser les effectifs, l'adéquation et l'allocation des ressources

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Suivre et contrôler les dépenses liées aux opérations de forage conformément au budget alloué
- Préparer des rapports détaillés pour la direction

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser des données pour prendre des décisions stratégiques

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Prendre des décisions rapides sous pression

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Contrôler les paramètres de forage en temps réel
- Elaborer un schéma directeur technique, définir des besoins en équipement — Transition numérique
- Proposer des améliorations techniques continues
- Entretenir un équipement, une machine, une installation
- Assurer la conformité aux normes industrielles
- Superviser des opérations, des actions
- Superviser la maintenance régulière des équipements
- Analyser la qualité et la conformité des matières premières
- Contrôler les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) — Transition écologique

Développement économique

- Ajuster des paramètres d'exploitation
- Apporter une assistance technique aux équipes

Management, Social, Soin

- Favoriser et mesurer la performance d'une équipe
- Gérer des équipes multiculturelles
- Communiquer avec les équipes sur le terrain pour coordonner les opérations

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Elaborer, suivre et piloter un budget
- Organiser et planifier une activité
- Rédiger des rapports de sécurité
- Contrôler et minimiser la quantité d'eau produite avec le pétrole afin de réduire les impacts environnementaux et les coûts de traitement — Transition écologique
- Evaluer l'impact environnemental des projets d'exploitation — Transition écologique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions — Transition numérique
- Faire preuve d'appétence pour l'utilisation de logiciels numériques et de nouvelles technologies — Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Documenter les procédures techniques pour les équipes
- Agir rapidement en cas d'incident
- Connaitre et respecter les protocoles de sécurité en vigueur
- Construire des plans d'intervention en cas d'urgence
- Prendre une décision et l'expliquer
- Communiquer, lire et rédiger des documents techniques, des rapports, des notes en anglais

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de leadership
- Faire preuve de sens des responsabilités
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

Savoirs

Domaines d'expertise

- Géologie
- Géochimie
- Géophysique
- Gestion budgétaire
- Management opérationnel

Techniques professionnelles

- Techniques de forage
- Techniques de gestion des déchets de forage — Transition écologique

Normes et procédés

- Règles et consignes de sécurité
- Gestion de la sécurité des opérations de forage
- Normes environnementales — Transition écologique
- Réglementation Générale des Industries Extractives (RGIE)
- Procédures de forages d'eau
- Forages d'extraction terrestre (on-shore)
- Forages maritimes (off-shore)

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En extérieur
- Manipulation de produits à risques
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Sur chantier

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Horaires et durée du travail

- Travail en astreinte

Lieux et déplacements

- Zone internationale

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprise industrielle

Secteurs d'activité

- Industries
- Énergie

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail