

F1203

RESPONSABLE D'EXPLOITATION DE GISEMENTS ET DE CARRIÈRES



Emploi
cadre

Autres emplois décrits

- Chef / Cheffe d'exploitation de carrière
- Chef / Cheffe d'exploitation de gisement
- Chef / Cheffe de carrière
- Chef / Cheffe de chantier de forage
- Chef / Cheffe de chantier pétrole, gaz
- Chef / Cheffe de gisement
- Chef / Cheffe de mission prospection minière
- Chef porion / Cheffe porionne
- Ingénieur / Ingénieure d'exploitation de gisements
- Ingénieur / Ingénieure d'installations minières
- Ingénieur / Ingénieure de complétion en exploitation des gisements
- Ingénieur / Ingénieure de forage
- Ingénieur / Ingénieure de gisement
- Ingénieur / Ingénieure de sécurité en exploitation de gisements
- Ingénieur / Ingénieure de sonde
- Porion / Porionne
- Technicien / Technicienne d'exploitation de gisement

Définition

Coordonne l'ensemble des opérations d'extraction, de transport sur site, de traitement et d'expédition des matériaux solides, liquides ou gazeux issus de leur milieu naturel selon les normes de sécurité.

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, ...) à Bac+5 (Master, Diplôme d'ingénieur, ...) dans les secteurs de l'extraction, travaux publics.

Des formations complémentaires sur la prévention et les risques inhérents aux éruptions peuvent être requises.

Le Certificat de Préposé au Tir -CPT- est exigé pour les opérations de mise en oeuvre de produits explosifs.

Certifications et diplômes :

- Certificat de Préposé au Tir (CPT)

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Extraire, exploiter un forage
- Diriger des opérations de forage
- Suivre l'évolution d'un gisement
- Prospecter en vue d'opérations d'extraction et de forage
- Organiser le rangement dans un espace de stockage
- Sécuriser le périmètre d'intervention
- Gérer l'approvisionnement en matériaux sur chantier
- Concevoir les voies et infrastructures de circulation du site

Management, Social, Soins

- Coordonner les opérations de réaménagement et de réhabilitation d'un site

Développement économique

- Piloter la gestion de la production, de l'exploitation
- Ajuster des paramètres d'exploitation
- Piloter la performance et la rentabilité d'une activité ou d'un projet

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Elaborer, suivre et piloter un budget
- Réaliser un diagnostic environnemental

Transition écologique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Concevoir le plan de tir de mines

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Elaborer un schéma directeur technique, définir des besoins en équipement Transition numérique
- Elaborer et planifier un programme de production, d'exploitation
- Analyser des forations et le résultat de tirs de mines
- Extraire des roches
- Entretenir un équipement, une machine, une installation
- Superviser des opérations, des actions
- Analyser la qualité et la conformité des matières premières
- Contrôler les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique
- Définir la production et contrôler la chaîne de traitement des matériaux

Management, Social, Soins

- Animer, coordonner une équipe
- Déléguer, responsabiliser
- Prévenir et résoudre les conflits
- Optimiser les effectifs, l'adéquation et l'allocation des ressources
- Favoriser et mesurer la performance d'une équipe
- Gérer les ressources humaines
- Concevoir et piloter une politique de gestion des ressources humaines
- Animer le dialogue social

Développement économique

- Commercialiser des produits d'extraction
- Superviser le fonctionnement des installations de traitement et de transformation des matériaux (pilotage, réglage, ...)
- Développer un projet de création d'entreprise
- Diriger et gérer un ensemble, une structure, une organisation

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Contrôler la réalisation et les coûts d'une prestation
- Assurer la gestion administrative d'une activité

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions Transition numérique
- Contrôler la conformité des données
- Interpréter les résultats d'une prospection géologique
- Mettre à jour un dossier, une base de données Transition numérique
- Renseigner, mettre à jour une documentation technique Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Utiliser les outils numériques
- Prendre une décision et l'expliquer
- Travailler en groupe, en réseau

Transition numérique

Savoir-être professionnels

- Etre à l'écoute, faire preuve d'empathie
- Etre force de proposition
- Faire preuve de leadership

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Géologie**
- **Géotechnique**
- **Géothermie**
- **Pétrographie**
- Pneumatique
- **Topographie**
- Electricité
- Installation de systèmes hydrauliques
- Mécanique générale
- **Utilisation de logiciels de cartographie**
- **Gestion de l'inventaire**

Transition numérique

Transition numérique

Normes et procédés

- **Cadre réglementaire environnemental**
- **Réglementation Générale des Industries Extractives (RGIE)**
- **Règles et consignes de sécurité**
- **Cartographie et SIG**
- Plans géologiques d'une exploitation
- Forages d'extraction terrestre (on-shore)
- Forages maritimes (off-shore)

Transition écologique

Produits, outils et matières

- **Utilisation de logiciels spécifiques pour engins de chantier**

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
 - Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
-



Horaires et durée du travail

- Travail de nuit
 - Travail en astreinte
 - Travail les week-ends et jours fériés
-

Secteurs d'activité

- Industries