

Appellations

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Chef de carrière | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure de production pétrolière |
| <input type="checkbox"/> Chef de chantier de forage | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure de sécurité en exploitation de gisements |
| <input type="checkbox"/> Chef de chantier pétrole, gaz | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure de sonde |
| <input type="checkbox"/> Chef de gisement | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure d'exploitation de gisements |
| <input type="checkbox"/> Chef de mission prospection minière | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure d'installations minières |
| <input type="checkbox"/> Chef d'exploitation de carrière | <input type="checkbox"/> Porion / Porionne |
| <input type="checkbox"/> Chef d'exploitation de gisement | <input type="checkbox"/> Responsable d'exploitation de gisements et de carrières |
| <input type="checkbox"/> Chef porion / porionne | <input type="checkbox"/> Statigraphe |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure de complétion en exploitation des gisements | <input type="checkbox"/> Stratigraphe |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure de forage | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne d'exploitation de gisement |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure 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 métier

Cet emploi/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.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce sur des chantiers, des carrières, des mines à ciel ouvert au sein d'entreprises d'extraction de produits solides, liquides ou gazeux, en relation avec différents intervenants (géologues, géotechniciens, fournisseurs, acheteurs, collectivités locales, institutionnels).

Elle peut impliquer des déplacements et un éloignement du domicile de plusieurs jours ou mois.

Elle peut s'exercer les fins de semaine, jours fériés, de nuit et être soumise à des astreintes.

Le port d'équipements de protection (casque de chantier, gants, ...) est requis.

Compétences de base

| Savoir-faire | | Savoirs |
|--|----|--|
| <input type="checkbox"/> Déterminer des zones d'exploitation ou d'extraction | Cr | <input type="checkbox"/> Pétrographie |
| <input type="checkbox"/> Organiser des interventions d'exploitation ou d'extraction | Cr | <input type="checkbox"/> Logiciels de gestion de stocks |
| <input type="checkbox"/> Organiser l'approvisionnement du chantier | Rc | <input type="checkbox"/> Règles et consignes de sécurité |
| <input type="checkbox"/> Sécuriser une zone de chantier | R | <input type="checkbox"/> Réglementation Générale des Industries Extractives -RGIE- |
| <input type="checkbox"/> Concevoir les voies et infrastructures de circulation du site | Ra | <input type="checkbox"/> Caractéristiques des engins de chantier |
| <input type="checkbox"/> Concevoir le plan de tir de mines | Ic | <input type="checkbox"/> Géotechnique |
| <input type="checkbox"/> Diriger des opérations de forage | Re | <input type="checkbox"/> Logiciel de cartographie |
| <input type="checkbox"/> Suivre l'évolution d'un gisement | C | <input type="checkbox"/> Géothermie |
| <input type="checkbox"/> Ajuster des paramètres d'exploitation | C | <input type="checkbox"/> Cartographie |
| <input type="checkbox"/> Evaluer l'impact environnemental d'une installation | C | <input type="checkbox"/> Normes environnementales |
| <input type="checkbox"/> Suivre un budget | C | <input type="checkbox"/> Topographie |
| <input type="checkbox"/> Organiser le stockage du matériel et des engins | Rc | <input type="checkbox"/> Géologie |
| <input type="checkbox"/> Superviser une production | C | |
| <input type="checkbox"/> Coordonner les opérations de réaménagement et de réhabilitation d'un site | Er | |

Compétences spécifiques

| Savoir-faire | | Savoirs |
|---|----|---|
| <input type="checkbox"/> Superviser des forages d'extraction maritime (off-shore) | Ei | |
| <input type="checkbox"/> Superviser des forages d'extraction terrestre (on-shore) | Ei | |
| <input type="checkbox"/> Extraire des roches | R | <input type="checkbox"/> Certificat de Préposé au Tir (CPT) |
| <input type="checkbox"/> Réaliser des documents administratifs liés à l'exploitation d'un site | C | <input type="checkbox"/> Outils bureautiques |
| <input type="checkbox"/> Superviser le fonctionnement des installations de traitement et de transformation des matériaux (pilotage, réglage, ...) | C | |
| <input type="checkbox"/> Actualiser les plans géologiques d'une exploitation | R | |
| <input type="checkbox"/> Contrôler la conformité de réalisation de fournisseurs, sous-traitants, prestataires | C | |
| <input type="checkbox"/> Analyser des forations et le résultat de tirs de mines | Rc | |

Compétences spécifiques

| Savoir-faire | | Savoirs |
|--|----|---------|
| <input type="checkbox"/> Analyser des échantillons de front de taille sous-terrain | Cr | |
| <input type="checkbox"/> Commercialiser des produits d'extraction | Er | |
| <input type="checkbox"/> Tenir informé un public sur les avancées d'un chantier | Re | |
| <input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe | Es | |

Environnements de travail

| Structures | Secteurs | Conditions |
|--|--|------------|
| <input type="checkbox"/> Entreprise de forage/extraction | <input type="checkbox"/> Eau <input type="checkbox"/> Gaz <input type="checkbox"/> Pétrole | |

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

| Fiche ROME | Fiches ROME proches |
|--|---|
| F1203 - Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières <input type="checkbox"/> Toutes les appellations | F1105 - Études géologiques <input type="checkbox"/> Toutes les appellations |
| F1203 - Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières <input type="checkbox"/> Toutes les appellations | F1201 - Conduite de travaux du BTP <input type="checkbox"/> Toutes les appellations |
| F1203 - Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières <input type="checkbox"/> Toutes les appellations | F1202 - Direction de chantier du BTP <input type="checkbox"/> Toutes les appellations |

Emplois / Métiers envisageables si évolution

| Fiche ROME | Fiches ROME envisageables si évolution |
|--|--|
| F1203 - Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières <input type="checkbox"/> Toutes les appellations | F1204 - Sécurité et protection santé du BTP <input type="checkbox"/> Toutes les appellations |
| F1203 - Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières <input type="checkbox"/> Toutes les appellations | H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels <input type="checkbox"/> Toutes les appellations |
| F1203 - Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières <input type="checkbox"/> Toutes les appellations | K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle <input type="checkbox"/> Toutes les appellations |