

❖ Appellations

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

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

❖ Compétences spécifiques

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

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs	
☐ Analyser des échantillons de front de taille sous-terrain	Cr	
☐ Commercialiser des produits d'extraction	Er	
☐ Tenir informé un public sur les avancées d'un chantier	Re	
☐ Coordonner l'activité d'une équipe	Es	

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Entreprise de forage/extraction	☐ Eau ☐ Gaz ☐ Pétrole	

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
F1203 - Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières ☐ Toutes les appellations	F1105 - Études géologiques ☐ Toutes les appellations
F1203 - Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières ☐ Toutes les appellations	F1201 - Conduite de travaux du BTP et de travaux paysagers ☐ Toutes les appellations
F1203 - Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières ☐ Toutes les appellations	F1202 - Direction de chantier du BTP ☐ Toutes les appellations

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1203 - Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières Toutes les appellations	F1204 - Qualité Sécurité Environnement et protection santé du BTP Toutes les appellations
F1203 - Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières Toutes les appellations	H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels Toutes les appellations
F1203 - Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières Toutes les appellations	K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle Toutes les appellations