

Appellations

- | | |
|---|--|
| ☐ Abatteur / Abatteuse de carrière | ☐ Fendeur / Fendeuse de roches |
| ☐ Artificier / Artificière de carrière | ☐ Fendeur-débiteur / Fendeuse-débiteuse de roches |
| ☐ Boutefeu | ☐ Fendeur-extracteur / Fendeuse-extractrice de roches |
| ☐ Carrier / Carrière | ☐ Foreur / Foreuse de roche |
| ☐ Carrier ébaucheur / Carrière ébaucheuse | ☐ Lauzier / Lauzière |
| ☐ Carrier fendeur / Carrière fendeuse de fond | ☐ Mineur / Mineuse |
| ☐ Carrier scieur / Carrière scieuse de masse | ☐ Orpailleur / Orpailleuse |
| ☐ Chargeur / Chargeuse aux cages | ☐ Ouvrier / Ouvrière d'about |
| ☐ Chef d'abattage de roches | ☐ Ouvrier / Ouvrière d'exploitation des mines |
| ☐ Chef d'équipe de mines | ☐ Ouvrier / Ouvrière de l'extraction solide |
| ☐ Chef d'équipe en carrière | ☐ Ouvrier carrier / Ouvrière carrière |
| ☐ Chef de tir de mines | ☐ Préposé / Préposée aux tirs de mines |
| ☐ Conducteur / Conductrice de soutènement marchant | ☐ Scieur / Scieuse d'ardoise |
| ☐ Débiteur / Débitrice de fond | ☐ Scieur / Scieuse de granit |
| ☐ Débiteur / Débitrice de pierre | ☐ Scieur / Scieuse de pierre |
| ☐ Extracteur / Extractrice de roches | ☐ Scieur / Scieuse de roches |
| ☐ Fendeur / Fendeuse de fond | ☐ Tireur / Tireuse de mines |
| ☐ Fendeur / Fendeuse de granit | |

Définition

Réalise les opérations d'abattage, de creusement, de forage, ... pour extraire des roches de leur milieu naturel à l'aide d'engins et de produits explosifs selon les règles de sécurité. Charge et transporte des matières au sein de l'exploitation. Peut effectuer des démolitions (parois rocheuses, montagnes, ...) pour l'aménagement d'ouvrages de travaux publics.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un CAP/BEP en extraction.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans ce secteur sans diplôme particulier.

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peu(ven)t être requis.

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 (démolition, terrassement, ...), des carrières, des mines à ciel ouvert au sein d'entreprises de travaux publics et de génie civil. Elle peut impliquer un éloignement du domicile de plusieurs jours ou mois.

Elle peut s'exercer par roulement, les fins de semaine, jours fériés ou de nuit.

Elle peut s'effectuer en hauteur, en sous-sol.

Le port d'équipements de protection (chaussures de sécurité, bouchons anti-bruit, casque de chantier, ...) est requis.

❖ Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
☐ Approvisionner le chantier ☐ Positionner des outils ou engins de forage et d'excavation ☐ Déterminer l'emplacement d'une charge explosive selon le plan de tir ☐ Excaver ou forer le sol pour l'extraction de roche, la préparation du sondage, le dépôt d'explosif ☐ Composer le mélange explosif ☐ Positionner les charges et les détonateurs selon le plan de tir ☐ Abattre le front de taille par explosion ou par opérations mécaniques ☐ Acheminer des marchandises en zone d'expédition, de stockage ou de production	R R R R R R R R	☐ Pétrographie ☐ Nature d'un gisement ☐ Techniques de perforation pneumatique ☐ Règles et consignes de sécurité ☐ Types d'explosifs ☐ Réglementation en pyrotechnie ☐ Techniques d'élingage ☐ Mécanique ☐ Hydraulique ☐ Lecture de plan, de schéma ☐ Utilisation de cordeau détonant ☐ Techniques de débitage ☐ Marinage des matériaux ☐ Calcul de tirs de fragmentation

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Extraire des roches	R	☐ Roches alluvionnaires ☐ Roches massives ☐ Roches ornementales ☐ Caractéristiques des minerais ☐ Utilisation de drague ☐ Certificat de Préposé au Tir (CPT)

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	☐ Engins compacts (CACES R 482-A) - A partir du 01/01/2020 ☐ Engins d'extraction à déplacement séquentiel (CACES R 482-B1) - A partir du 01/01/2020 ☐ Engins de sondage ou de forage à déplacement séquentiel (CACES R 482-B2) - A partir du 01/01/2020 ☐ Engins rail-route à déplacement séquentiel (CACES R482-B3) - A partir du 01/01/2020 ☐ Engins de chargement à déplacement alternatif (CACES R 482-C1) - A partir du 01/01/2020 ☐ Engins de réglage à déplacement alternatif (CACES R 482-C2) - A partir du 01/01/2020 ☐ Engins de nivellement à déplacement alternatif (CACES R 482-C3) - A partir du 01/01/2020 ☐ Engins de transport (CACES R 482-E) - A partir du 01/01/2020 ☐ Tracteur et petits engins de chantiers mobiles (CACES R 372-1) ☐ Engins d'extraction ou de chargement à déplacement séquentiel (CACES R 372-2) ☐ Engins d'extraction à déplacement alternatif (CACES R 372-3) ☐ Engins de chargement à déplacement alternatif (CACES R 372-4) ☐ Engins de réglage à déplacement alternatif (CACES R 372-6) ☐ Engins de transport ou d'extraction transport (CACES R 372-8)
☐ Programmer un engin de chantier	R	☐ Foreuse mobile ☐ Caractéristiques des haveuses ☐ Foreuse jumbo ☐ Caractéristiques des scies de chantier ☐ Caractéristiques des tunneliers
☐ Découper des blocs de roches ornementales	R	
☐ Polir des blocs de roches ornementales	R	
☐ Démolir un site à l'explosif	R	
☐ Réaliser des opérations d'étalement	R	
☐ Réaliser des installations de pieux de renfort de fondation ou soutènement	R	

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs
☐ Réaliser la maintenance de premier niveau des machines et équipements	R
☐ Suivre l'état des stocks	C ☐ Logiciels de gestion de stocks
☐ Coordonner l'activité d'une équipe	Es

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Entreprise ☐ Entreprise artisanale ☐ Entreprise de forage/extraction	☐ Bâtiment et Travaux Publics -BTP- ☐ Démolition	☐ En sous-sol

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
F1402 - Extraction solide ☐ Toutes les appellations	F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière ☐ Toutes les appellations
F1402 - Extraction solide ☐ Toutes les appellations	F1401 - Extraction liquide et gazeuse ☐ Toutes les appellations
F1402 - Extraction solide ☐ Toutes les appellations	F1702 - Construction de routes et voies ☐ Toutes les appellations
F1402 - Extraction solide ☐ Toutes les appellations	F1704 - Préparation du gros oeuvre et des travaux publics ☐ Toutes les appellations

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1402 - Extraction solide Toutes les appellations	F1203 - Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières Toutes les appellations
F1402 - Extraction solide Toutes les appellations	F1301 - Conduite de grue Toutes les appellations
F1402 - Extraction solide Toutes les appellations	F1705 - Pose de canalisations Toutes les appellations
F1402 - Extraction solide Toutes les appellations	H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats Toutes les appellations