

Appellations

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

Activités et compétences de base

Activités		Compétences	
<input type="checkbox"/> Approvisionner le chantier et positionner les outils et engins de forage, d'excavation	R	<input type="checkbox"/> Caractéristiques des roches et minerais	
<input type="checkbox"/> Déterminer l'emplacement de la charge explosive selon le plan de tir	R	<input type="checkbox"/> Nature des gisements	
<input type="checkbox"/> Excaver ou forer le sol, le terrain pour l'extraction de roche, la préparation de sondage, le dépôt d'explosif	R	<input type="checkbox"/> Techniques de perforation pneumatique	
<input type="checkbox"/> Composer le mélange explosif et positionner les charges et les détonateurs selon le plan de tir	R	<input type="checkbox"/> Règles et consignes de sécurité	
<input type="checkbox"/> Abattre le front de taille par explosion ou par opérations mécaniques	R	<input type="checkbox"/> Types d'explosifs	
<input type="checkbox"/> Enlever ou acheminer les produits de l'extraction vers l'installation de production ou de stockage	R	<input type="checkbox"/> Réglementation en pyrotechnie	
		<input type="checkbox"/> Calcul de tirs de fragmentation	
		<input type="checkbox"/> Eléments de base en mécanique générale	
		<input type="checkbox"/> Eléments de base en hydraulique	
		<input type="checkbox"/> Techniques d'élingage	
		<input type="checkbox"/> Lecture de plan	
		<input type="checkbox"/> Utilisation de cordeau détonant	
		<input type="checkbox"/> Débitage	
		<input type="checkbox"/> Marinage	

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences	
Intervenir sur des chantiers d'extraction de roches :		<input type="checkbox"/> Utilisation de drague	
<input type="checkbox"/> Alluvionnaires	R		
<input type="checkbox"/> Massives	R		

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Minerais	R	
<input type="checkbox"/> Ornementales	R	
<input type="checkbox"/> Extraire des roches nécessitant le Certificat de Préposé au Tir -CPT-	R	
Utiliser un engin nécessitant une habilitation : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CACES R 372-1 (Tracteur et petits engins de chantiers mobiles) <input type="checkbox"/> CACES R 372-2 (Engins d'extraction ou de chargement à déplacement séquentiel) <input type="checkbox"/> CACES R 372-3 (Engins d'extraction à déplacement alternatif (bouteurs, tracteurs à chenilles, pipe layer)) <input type="checkbox"/> CACES R 372-4 (Engins de chargement à déplacement alternatif (chargeuses, chargeuses-pelleteuses ...)) <input type="checkbox"/> CACES R 372-6 (Engins de réglage à déplacement alternatif (niveleuse, ...)) <input type="checkbox"/> CACES R 372-8 (Engins de transport ou d'extraction transport (tombereau, décapeuses, tracteur agricole > 50 ch, ...)) 	R R R R R R	
Effectuer ou ajuster une programmation de : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Foreuse <input type="checkbox"/> Haveuse <input type="checkbox"/> Jumbo <input type="checkbox"/> Scie <input type="checkbox"/> Tunnelier 	R R R R R	
<input type="checkbox"/> Découper ou polir des blocs de roches ornementales	R	
<input type="checkbox"/> Effectuer des opérations de démolition à l'explosif (site naturel, en construction)	R	
<input type="checkbox"/> Effectuer des opérations d'étalement et de soutènement (pieux, bardeaux, ...)	R	
<input type="checkbox"/> Effectuer la maintenance préventive/curative de premier niveau des équipements	R	
<input type="checkbox"/> Renouveler le stock d'une poudrière en explosifs et artifices	Cr	<input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de gestion de stocks
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	E	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Entreprise <input type="checkbox"/> Entreprise artisanale <input type="checkbox"/> Entreprise de forage/extraction	<input type="checkbox"/> Bâtiment et Travaux Publics -BTP- <input type="checkbox"/> Démolition	<input type="checkbox"/> En sous-sol

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
F1402 - Extraction solide <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
F1402 - Extraction solide <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	F1401 - Extraction liquide et gazeuse <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
F1402 - Extraction solide <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	F1702 - Construction de routes et voies <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
F1402 - Extraction solide <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	F1704 - Préparation du gros oeuvre et des travaux publics <input type="checkbox"/> Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

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