**Fiche technique**

**Mines et carrières**

|  |
| --- |
| **Nomenclature PCS ESE** |
| * 621g : mineurs de fond qualifiés et autres ouvriers qualifiés des industries d’extraction (carrières, pétrole, gaz…)
* 671d : aides-mineurs et ouvriers non qualifiés de l’extraction.
 |
| **Conditions particulières d’accès à l’emploi** |
|

|  |
| --- |
|  |

 |
| **Nombre de TH employés sur des emplois ECAP (2017)** |
| * 621g :80
* 671d : 18
 |
| **Description de l’activité** |
| * Ouvriers qualifiés effectuant, sous terre ou en surface, différents travaux nécessaires aux industries extractives. : abatteur de carrières, abatteur de mines, foreur <recherche, extraction de gaz, pétrole>, machiniste extraction <mines>, mineur de fond, mineur de jour, boutefeu <mines>, carrier, chargeur de mines, concasseur de carrières, concasseur de mines, conducteur d'engin <mines>, extracteur de carrière, ouvrier de carrière

• Terrasser à la pelle, à la pioche ou au marteau piqueur (fouilles)• Dégager les divers obstacles suivant les consignes reçues• Extraire des mines à ciel ouvert le calcaire, l'argile, le gravier, le sable...• Ou étayer les galeries• Détacher le minerai par bloc• Charger à la pelle les bennes |
| **Aptitudes et contre-indications médicales**  |
| * Droit commun du suivi médical (partie IV du code du travail)
 |
|  **Principaux risques professionnels** |
| • Asphyxie par manque d'oxygène dans les travaux souterrains• Chutes de hauteur ou de plain-pied• Enfouissement• Lombalgies• Noyade• Plaies par écrasements des membres• Travail en atmosphère confinée ou travail en extérieur avec exposition aux UV et aux intempéries• Manutention manuelle de charges : minerais, outils• Gestes répétitifs• Vibrations des machines-outils portatives• Sur les chantiers à ciel ouvert : déplacements fréquents sur sol irrégulier• Port du matériel de protection• Rayonnement ultraviolet (UV) solaire en cas de travail à l'extérieur, pouvant être responsable de cancers de la peau |
| **Prévention (recommandations, guides…)[[1]](#footnote-1)** |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Particules. Le filtrage des risques est l'affaire de tous. | 2016 | TS, n° 773, juin 2016, pp. 40-42 |
| Réaménagement. Dans le ventre des cribles de carrière. | 2015 | TS, n° 757, janvier 2015, pp. 40-41, |
| Carrière. Les risques passés aux cribles. | 2014 | TS, n° 750, mai 2014, pp. 40-41 |
| Regard sur un risque. Extraction et production de roches massives et de pierres de construction. Un salarié sur vingt est accidenté du travail. | 2012 | TS, n° 728, mai 2012, pp. 46-47 |
| R447. Prévention des accidents lors des travaux en espaces confinés  | 2010 | http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=R%20447 |
| Mise en oeuvre de dispositifs de ventilation en travaux souterrains linéaires. R 494 | 2016 | <https://www.ameli.fr/sites/default/files/Documents/31437/document/r494.pdf> |
| Terminal méthanier. Un fleuve sous la mer. Voir Travail et sécurité , n° 764, septembre 2015, p. 46 | 2015 | Document disponible auprès de l'INRS |
| CACES R 372 m catégorie 2. Machines de forage. Guide pour l'évaluation pratique | 2014 | <http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=ED%206175> |
| Dossier. Silice cristalline. De la poussière à la maladie, il n'y a qu'un pas. Voir Travail et sécurité , n° 732, octobre 2012, p. 18 | 2012 | Document disponible auprès de l'INRS |
| Forage et exploitation d'hydrocarbures. Du pétrole et des idées. Voir Travail et sécurité , n° 725, février 2012, p. 2 | 2012 | Document disponible auprès de l'INRS |
| Machines de forage en service. Sécurisation de la zone de travail.  | 2012 | <http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=ED%206111> |
| Dossier. Travaux souterrains. Des risques peu visibles mais bien réels. Voir Travail et sécurité , n° 716, avril 2011, p. 20 | 2011 | Document disponible auprès de l'INRS |
| La sécurité dans les carrières. Livret à l'usage des salariés. | 2002 | <http://www.inrs.fr/media.html?refINRS=ED%20799> |
| La sécurité du travailleur isolé : bilan. Démarche préventive et application dans le secteur des sablières. ND 2104 | 1999 | Document disponible auprès de l'INRS |
| Regard sur une donnée. Les industries extractives. Voir Travail et sécurité , no 538-539, juillet-août 1995, p. 414**Sources OPPBTP :** | 1995 | Document disponible auprès de l'INRS |
| Travaux souterrains menés à l'explosif - CPT option 1 - pages 40-44 (Réf D5 G01 12) | 2019 | [Travaux-a-l-explosif-CPT-Option-1-travaux-souterrains](https://www.preventionbtp.fr/Documentation/Explorer-par-metier/Travaux-publics/Terrassier/Travaux-a-l-explosif-CPT-Option-1-travaux-souterrains) |
| Travaux à l'explosif - pages 10-12; 23-24; 42-44 (Réf D5 G02 12) | 2019 | [Travaux-a-l-explosif-CPT-Generalites](https://www.preventionbtp.fr/Documentation/Explorer-par-metier/Travaux-publics/Terrassier/Travaux-a-l-explosif-CPT-Generalites) |
| Bétonnage de galeries (Réf D4 F01 10) | 2019 | [Le-betonnage-en-galerie](https://www.preventionbtp.fr/Documentation/Explorer-par-metier/Gros-oeuvre-et-genie-civil/Macon/Le-betonnage-en-galerie) |
|  |  |  |
| Prévention sur les chantiers de terrassement (Réf D1 G01 16) | 2017 | [Prevention-sur-les-chantiers-de-terrassement](https://www.preventionbtp.fr/Documentation/Explorer-par-metier/Travaux-publics/Terrassier/Prevention-sur-les-chantiers-de-terrassement) |
| Travaux en égouts (Réf D4 F03 10) | 2017 | [Travaux-en-egouts-Hygiene-et-securite](https://www.preventionbtp.fr/Documentation/Explorer-par-metier/Travaux-publics/Canalisateur/Travaux-en-egouts-Hygiene-et-securite-des-personnels-d-exploitation-et-d-entretien) |
| Travaux en sous-œuvre (Réf D2 F01 09) | 2017 | [Terrassements-en-sous-oeuvre-et-fondations](https://www.preventionbtp.fr/Documentation/Explorer-par-metier/Gros-oeuvre-et-genie-civil/Macon/Terrassements-en-sous-oeuvre-et-fondations) |
| Fiche accueil canalisateurs | 2017 | [Fiche-accueil-TP-Canalisation2](https://www.preventionbtp.fr/Documentation/Explorer-par-metier/Travaux-publics/Canalisateur/Fiche-accueil-TP-Canalisation2) |
| Conditions de travail dans les vides sanitaires (Réf I2 F02 12) | 2017 | [Conditions-de-travail-dans-les-vides-sanitaires](https://www.preventionbtp.fr/Documentation/Explorer-par-metier/Gros-oeuvre-et-genie-civil/Macon/Conditions-de-travail-dans-les-vides-sanitaires) |
| Coulage de massifs béton pour caténaires (Réf D6 F05 14) | 2017 | [Massifs-en-beton-pour-catenaire-Coulage-du-beton](https://www.preventionbtp.fr/Documentation/Explorer-par-metier/Gros-oeuvre-et-genie-civil/Macon/Massifs-en-beton-pour-catenaire-Coulage-du-beton-pour-realiser-une-carotte) |
|  |  |  |

 |
| **Aménagements envisageables (en fonction du handicap/faisabilité…)[[2]](#footnote-2)** |
| * **Moteur :**
* **Sensoriel :**
* **Mental :**
* **Psychique :**
 |

**Synthèse**



1. Sont ici recensées les principales actions de prévention pertinentes pour ce domaine d’activité, au-delà donc de celles qui viseraient spécifiquement une prévention adaptée aux salariés handicapés [↑](#footnote-ref-1)
2. Partie à compléter et à joindre par les répondants au formulaire de réponse adressé au secrétariat d’Etat chargé des Personnes handicapées [↑](#footnote-ref-2)