

Option au Certificat de préposé au tir: travaux souterrains

Objectifs

Mettre en œuvre en toute sécurité les explosifs dans le cadre de travaux souterrains.

Public Visé

Toutes personnes devant mettre en œuvre les explosifs dans le cadre de travaux souterrains

Durée

7.00 Heures

1 Jour

Pré Requis

Titulaires du Certificat de Préposé au Tir (C.P.T.) depuis le 26 Mai 1997
Habilitation préfectoral ou casier judiciaire vide

Parcours pédagogique

1- Les risques propres aux travaux souterrains & méthodes de prévention

- L'obscurité

- Les gaz et poussières

- La tenue des terrains

- Les risques naturels

2- Le choix des explosifs en milieu souterrain

- Zones sans risques de gaz explosifs

- Zones avec présence possible de gaz explosifs

3- Les méthodes d'exploitation

- Les bouchons cylindriques à gros trou vide

- Les bouchons prismatiques

- Les mines de dégraissage

- Les mines de relevage

- La longueur de la volée

- Pré-découpage, post-découpage

4- La mise en œuvre des explosifs

- Les amorçages autorisés

- Le chargement des trous de mines

- L'utilisation de précharges

5- Stockage et transport des explosifs

- Transport

- Stockage en galerie ou tunnel

6-Sécurité du personnel lors du tir des mines

- Avant tir et après tir

- Sécurité lors du tir

- Retour au chantier

- Traitement des ratés

Objectifs pédagogiques

-Identifier les risques spécifiques liés aux travaux souterrains

-Choisir les types d'explosifs et les méthodes de mise en œuvre en fonction des risques identifiés

-Identifier les méthodes de stockage et de transport d'explosifs en milieu souterrain

-Assurer la sécurité du personnel dans la mise en œuvre d'explosifs en milieu souterrain

Méthodes et moyens pédagogiques

ECIR FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 93130003813

ECIR FORMATION

Route d Alleins - 13370 MALLEMORT DE PROVENCE

Tél. : 0490594205 - Site internet : www.ecirformation.fr - e-mail : contact@poleformation-tp.fr

Association loi 1901 au capital de 0 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A



Support papier, exercices en salle, projections du support, vidéos, documents spécifiques, QCM, sujets d'examens blancs, utilisation de matériel

Méthodes et modalités d'évaluation

Présentation à l'examen pour l'obtention de l'option.

Une attestation individuelle de fin de formation est remise à chaque participant

Modalités d'Accessibilité

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation, ...) Veuillez contacter la Référente Handicap Mme Julia Berenger 04 90 59 49 22 Julia.berenger@poleformation-tp.fr