

OPTION AU CERTIFICAT DE PREPOSE AU TIR : CHARGEMENT EN VRAC AVEC DU MATERIEL UTILISANT DE L'ENERGIE

Objectifs

Compléter le CPT par l'option permettant de mettre en œuvre le chargement en vrac avec du matériel utilisant de l'énergie

Public Visé

Toutes personnes devant mettre en œuvre les explosifs dans le cadre de chargement en vrac avec du matériel utilisant de l'énergie.

Durée

7.00 Heures

1 Jour

Pré Requis

Etre titulaire du CPT conformément à l'arrêté du 26 mai 1997.

Parcours pédagogique

1. Les explosifs en vrac

- Composition, appellations commerciales
- Utilisation des explosifs pompables et déversables
- Caractéristiques des produits (émulsions, nitrate fioul, nitrate fioul alourdis)
- Calcul de densité des produits

2. Les méthodes de chargement

- En surface
- En travaux souterrains
- Les explosifs pompables
- Les explosifs déversables

3. Matériels de mise en œuvre

- Principes généraux des Unités Mobiles de Fabrication d'Explosifs (UMFE)
- Les différents types d'Unités Mobiles de Fabrication sur site
- Les appareils de chargement pneumatique (énergie : air comprimé)
- Les appareils portables (énergie : air comprimé)

4. Les règles de sécurité particulières applicables au chargement avec énergie

- Les zones de danger et d'isolement (définition, balisage)
- Affectation des personnes dans la zone d'isolement
- Le démarrage de la fabrication
- Le chargement des trous
- La vidange des canalisations et flexibles d'alimentation et le traitement des déchets
- Les équipements individuels de protection et de sécurité

5. La réglementation

- Les documents nécessaires à la fabrication des explosifs sur le site
- Les agréments des matériels et des explosifs
- La consigne d'exploitation du camion mélangeur
- Le dossier de prescriptions de l'exploitation

Objectifs pédagogiques

- Réaliser en toute sécurité le chargement et le tir de mines avec des matériels utilisant de l'énergie.



- Assister le conducteur de l'U.M.F. (Unité Mobile de Fabrication) pour la fabrication et la mise en place des explosifs sur site

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés. Documentation. Film vidéo. Simulation à l'aide d'un camion UMFE.

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 le Référent handicap M.Olivier PRAT 06.84.24.05.76. / olivier.prat@ecirtp.fr

Effectif

De 5 à 12 Personnes



Contactez-nous !

Cédric CHAOUI
Responsable Formation Carrières et Matériaux