

Maitrise de l'activité minage

Objectifs

Superviser l'activité minage (réalisée en interne ou par la sous-traitance) sur les plans technique, économique, de la sécurité et de l'environnement

Public Visé

Responsables techniques, responsables minage, chefs de carrières

Durée

14.00 Heures

2 Jours

Pré Requis

Niveau bac minimum

Parcours pédagogique

1 - INTRODUCTION

- La place du poste foration/minage dans une chaîne de production
- L'importance de la maîtrise de ce poste en matière de sécurité, d'environnement, d'économie, d'image pour l'entreprise
- Synthèse des principaux textes de loi applicables aux activités du minage

2 - SUIVI ADMINISTRATIF DES POSTES FORATION ET MINAGE

- Les documents administratifs pour l'acquisition, le transport, le stockage et l'utilisation d'explosifs
- La définition des personnes responsables de la diffusion de ces documents aux opérateurs
- Suivi des durées de validité

3 - LES TECHNIQUES DE FORATION ET MINAGE

- Présentation de différentes techniques d'implantation et de foration. Avantages et contraintes de chacune d'entre elles
- Choix dans les différents produits explosifs et artifices disponibles sur le marché
- Les techniques de base pour élaborer les plans de chargement et de séquence, et leur impact sur les résultats obtenus pour:
 - * Evaluer les choix effectués par un boute-feu
 - * Apprécier les données importantes à imposer dans un contrat de sous-traitance

4 - MISE EN OEUVRE DES PRODUITS EXPLOSIFS SUR LE CHANTIER

- Description des règles de base de mise en oeuvre des produits explosifs sur le chantier
- Définir les responsabilités de chacun (exploitant, salarié, sous-traitant)
- Les contraintes et risques liés à l'exécution du tir

5 - LA GESTION DES INCIDENTS ET ANOMALIES DE TIR

- Définitions d'un incident et d'une anomalie de tir
- Descriptions des principales origines des incidents et anomalies de tir
- Le traitement des incidents de tir dans le respect de la réglementation
- Le partage des responsabilités (exploitant, salarié, sous-traitant)
- Analyse des anomalies de tir et impact sur la sécurité, l'environnement et l'économie
- Mise en oeuvre d'une méthodologie de traitement des anomalies de tir

6 - LA GESTION DES IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT

- L'origine des différentes nuisances de tirs de mines émises dans l'environnement du site
- Le vocabulaire à utiliser pour la communication avec les personnes et administrations
- Les méthodes de mesure
- Limites réglementaires

Objectifs pédagogiques

- Appréhender l'importance du poste foration/minage dans une chaîne de production.
- Repérer les différentes contraintes techniques et environnementales liées au minage.
- Identifier la réglementation et s'assurer du respect des règles et procédures administratives concernant l'acquisition, le stockage, le transport, la mise en œuvre et la gestion des explosifs
- Contrôler les activités des entreprises sous-traitantes en minage

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés, recherche documentaire, travaux sur des documents professionnels

Méthodes et modalités d'évaluation

Présentation à l'examen pour l'obtention du CPT

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 1 à 12 Personnes



Contactez-nous !

Cédric CHAOUI
Responsable Formation Carrières et Matériaux