Maîtrise de l'activité Minage

310

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 chaine de production
- L'importance de la maitrise de ce poste en matière de sécurité, d'environnement, d'économie, d'image pour l'entreprise
- Syntèse des principaux textes de loi applicables aux activités du minage

2 - SUIVI ADMINISTRATIF DES POSTES FORATION ET MINAGE
- Les documents administratifspour 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 boutefeu
  * 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

ECIR FORMATION
Pont Royal Sud - 552 Route du Gros Mourre - 13370 MALLEMORT
Tél. : 0490594205 - Site internet : www.ecirformation.fr - e-mail : contact@poleformation-tp.fr
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A

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

• Feuille d'émargement journalière
• Clôture de stage : fiche de satisfaction du stagiaire
• Attestation de stage

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 4 à 12 Personnes

Contactez-nous !

Cédric CHAOUI
Responsable Commercial
Tél. : 0627803281
Mail : cedric.chaoui@ecirtp.fr