

Formation Analyse et Conception des plans de Tir pour les personnels en charge des activités de foration-minage en carrières et travaux publics



Présentation de la formation : analyse et conception des plans de tir pour tous travaux de minage en carrière et travaux publics

Programme de la formation :

- introduction aux opérations de foration-minage
- les différentes méthodes de foration et les conséquences sur la qualité de foration
- les produits explosifs et amorçage pour tirs de mines
- analyse et conception de plans de tir pour tous travaux : calcul des plans de chargement et des plans d'amorçage
- préparation d'un tir sur le site du stage : calcul du plan de tir théorique avec le logiciel GESTIR, implantation et contrôle d'un tir avec moyen traditionnel et profileur laser 2D, exploitation des mesures, préparation et réalisation d'un tir
- test d'évaluation des connaissances en fin de stage

Durée et organisation : 4 jours.

L'organisation détaillée de la formation est établie avec le demandeur lors de la rédaction de la convention de stage.

Lieu et accessibilité : France entière, formation réalisée sur les sites des entreprises concernées (carrières, travaux publics) ; formation organisée sous un délai d'un mois minimum ; pour toute personne en situation de handicap, nous contacter.

Coût : sur devis, en fonction du nombre de participants et du lieu d'intervention (1850 € HT / personne pour une intervention à 200 Km maximum de notre bureau de Tours - 37)

Nombre de participants : de 3 à 10 personnes

Publics et prérequis : personnel titulaire du CPT et intervenant régulièrement lors de conception, analyse, validation et suivi des tirs de mines.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

- formation animée par un ingénieur titulaire du CPT
- manipulation de produits sur site et de produits factices en salle
- utilisation de logiciels et matériels spécifiques à la formation (GESTIR, profileur laser, sismographe)
- présentation sur vidéo-projecteur avec remise des supports sous format PDF

Suivi et évaluation de la formation :

- analyse et préparation en commun des plans de tir avec logiciel dédié (GESTIR)
- analyse des modes opératoires lors de la mise en œuvre des produits
- test d'évaluation des connaissances en fin de stage