



Creusement des tunnels par méthode conventionnelle, Utilisation des explosifs en travaux souterrains

Techniques de constructions des tunnels

Module 1

Date

26 au 27 oct / 2021

Prix

1350 € ttc

Durée

2 jour(s)
14 heure(s)

Objectifs

Vous souhaitez :

- **Renforcer votre connaissance** des techniques de construction des tunnels intégrant l'ensemble des phases de construction de l'ouvrage ;
- **Savoir identifier** les risques associés aux différentes techniques de construction et mettre en place des mesures de protection préventives.

Programme détaillé

- Tunnels - Creusement par méthode conventionnelle

- Préambule, définition des domaines d'application
- Méthode d'abattage mécanique : brise roche, attaque ponctuelle
- Eléments du soutènement
- Matériels et installations de chantier
- Hygiène, sécurité,
- Qualité et impact sur l'environnement

Intervenant : S. SCHMITZ (EIFFAGE TP)

- Tunnels - Utilisation des explosifs en travaux souterrains

- Méthode d'abattage à l'explosif : principes, explosifs et chaîne pyrotechnique, plan de tir, organisation d'un chantier de minage, organisation d'un tir.
- Abattage à l'explosif : procédés émulsion

Intervenants : T. PANIGONI

- Conférence sur les procédés émulsion

Intervenant : M. ABDALLAH - EPC France

- Retour sur expérience d'un chantier Méthode Conventionnelle

Stagiaires

Nombre des stagiaires

15 stagiaire(s)

Plus que 10 place(s) restante(s)

Public

- Ingénieur ou technicien en entreprise
- Maitrise d'ouvrage, Maitre d'oeuvre