Creusement au tunnelier

Cycle Techniques de constructions des tunnels

Module 2

Date

08 au **10** nov / 2021

Prix

1800 € ttc

Durée

3 jour(s)
21 heure(s)

Objectifs

Vous souhaitez :

- **Renforcer votre connaissance** des techniques de construction des tunnels intégrant l’ensemble des phases de construction de l’ouvrage ;

- Être en mesure de **choisir les méthodes de reconnaissances** géologiques et géotechniques adaptées à votre projet ;

- **Savoir identifier** les risques associés aux différentes techniques de construction et mettre en place des mesures de protection préventives.

Programme détaillé

- Tunneliers en terrain meuble

- Fonctions principales du tunnelier
- Classes de machines
- Critère de choix du mode de pressurisation
- Logistique et installations de chantier
- Ouvrages annexes : entrée et sortie de terre, rameaux et niches
- Les voussoirs et leur préfabrication
- Analyse des risques

Intervenant : E. MARCUCCI

- Tunneliers à pression de boue

- Rôle de la boue et propriétés
- Tunnelier à pression de boue : principes et fonctions
- Traitement des boues

Intervenant : F. RENAULT (VINCI)

- Interventions hyperbares

- Principes et historique
- Evaluation des risques
- Cas des hautes pressions/Conséquences réglementaires

Intervenant : J.C LE PECHON (HYPERBARIE)

- Tunneliers au rocher

- Critères de choix d’un tunnelier au rocher

- Performances des tunneliers
- Différents types de tunneliers / Etude de cas

Intervenant : B. DE LORENZI (IMPLENIA)

- Conférence 1 : Fabricant tunneliers

Intervenant : G. LECHANTRE (HERRENCHNECHT)

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

Equipe DFC

GUILBERT Sandrine
Chef de projet - Transports Batiments
0472047014
Lui écrire
MARTINS Eliane
Assistante de formation
0472047142
Lui écrire