

Rideaux et parois de soutènement, ouvrages annexes, Confortement des terrains

Cycle Techniques de constructions des tunnels

Module 3 - 2/2

Date

29 au **30** Nov / 2021

Prix

1125 €

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 ;

- 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

- Voûte parapluie

- Rôle du pré-soutènement,
- Voûte parapluie : définition, réalisation, justification
- Etude de cas

- Confortement des terrains& Reprise en sous-œuvre

- Congélation
- Micro pieux, injections de compensation

Intervenants : C. CHAUBERT - B. LECONTE (SOLETANCHE BACHY)

- Etanchéité

- Enjeux et terminologie, Evolution de la réglementation
- Procédés d'étanchéité - Etudes de cas

Intervenant : J.L. MAHUET (EGIS)

- Ventilation en phase chantier

Intervenants : E. BERAUD (EIFFAGE) - C. NORRIS (COGEMACOUSTIC)

- Revêtement

- Revêtement : rôle, géométries, béton armé et non armé, défauts
- Outils coffrants : types, structures, calculs, bétonnage, cycles, prix

Intervenants : A. MERCUSOT - P. HINGANT (AFTES)

Stagiaires

Nombre des stagiaires
15 stagiaire(s)
Plus que 6 place(s) restante(s)

Public

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

Evolutions récentes

Ce module 3 - 2/2 est la suite du module 3 1/2 qui aura lieu les 22 et 23 novembre 2021.