

ORGANISATION ET CONDUITE DES CHANTIERS D'OUVRAGES SOUTERRAINS

Cette formation traite des techniques de travaux et de l'organisation des chantiers d'ouvrages souterrains en projet ainsi que de la préservation d'ouvrages existants.

Objectifs opérationnels

Appliquer les principes de l'organisation et de la conduite des chantiers dans le cadre des marchés de travaux en souterrain

Public Concerné

Ingénieurs impliqués dans la conduite de travaux
Techniciens impliqués dans la conduite de travaux

Durée

28.00 Heures **4** Jours

Prérequis

Suivre cette formation n'exige aucun niveau de connaissances prérequis particulier.

Parcours pédagogique

Méthodes de creusement et de soutènement

- Creusement conventionnel à l'explosif
- Machines à attaque ponctuelle
- Soutènements conventionnels
- Tunneliers roches dures
- Creusement dans les sols : tunneliers à contrepression ; autres méthodes
- Voussoirs, revêtements, étanchéité
- Forages dirigés, microtunnels
- Tranchées couvertes

Organisation des chantiers

- Emprises nécessaires
- Cadences d'avancement
- Reconnaissances à l'avancement
- Aspects environnementaux
- Evacuation et traitement des déblais ; réemploi éventuel
- Traitement des eaux d'exhaure
- Ouvrages annexes

Economie et gestion des marchés et des travaux

- Evaluation des risques géotechniques
- Coûts et délais ; partage des risques

Gestion des ouvrages anciens

- Pathologie des ouvrages
- Auscultation ; diagnostic de stabilité
- Entretien, réparation

Méthodes et moyens pédagogiques

METHODES PEDAGOGIQUES

Le parcours d'apprentissage prévoit une alternance d'exposés et d'illustrations de cas concrets.
Des séquences pédagogiques individuelles sont prévues selon les éventuels besoins de chaque bénéficiaire.

RESSOURCES PEDAGOGIQUES

Le support de cours et une documentation complémentaire sont remis sur clé USB lors de la formation.

MOYENS TECHNIQUES

La conception pédagogique prévoit l'utilisation d'un équipement multimédia animé par l'intervenant ainsi que le PC portable des participants.

■ Qualification Intervenant(e)(s)

L'intervenant formateur qualifié est ingénieur expert ouvrages souterrains.

■ Méthodes et modalités d'évaluation

EVALUATION DES ACQUIS THEORIQUES ET PRATIQUES

Cette évaluation est réalisée en fin de formation sur la base d'un questionnaire.

La formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.

MESURE DE LA SATISFACTION DES BENEFICIAIRES

Cette évaluation réalisée en fin de formation, mesure l'organisation et les conditions d'accueil des bénéficiaires, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports d'apprentissage utilisés.

Elle fait l'objet d'un enregistrement en vue de l'analyse et le traitement des appréciations formulées.

■ Modalités d'Accessibilité

Le lieu de la formation est accessible aux personnes à mobilité réduite.

■ Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : 1 930.00 € HT

Intra (Par Jour) : Nous consulter



Contactez-nous !

Sabrina BENCHERRAT
Chef de Projets formation

Tél. : 0130852104
Mail : formation@groupeginger.com