

Ville sous la ville - Travaux souterrains - Initiation

Objectifs

- Définir les travaux souterrains via : vocabulaire & travaux préparatoires
- Distinguer les méthodes de creusement (conventionnel et TBM)
- Choisir la méthodologie adaptée en fonction des nombreux paramètres en sa possession
- Utiliser le type de soutènement adapté lors de travaux souterrains
- Identifier les caractéristiques de base du soutènement
- Reconnaître les risques liés au non-soutènement
- Identifier les risques liés au creusement
- Situer son rôle/sa fonction dans le projet par rapport aux travaux souterrains

Durée

6,5 heures 1.0 jours

Nombre de participants

De 10 à 12 participants

Blended

Tarif

Contactez votre responsable formation
RH pour plus d'informations

Activités

Génie civil, Travaux souterrains,
Travaux spéciaux

Aperçu

Programme

1 webinar de lancement

2 modules mobile learning à réaliser en autonomie

- Vocabulaire et données d'entrées (15 min)
- Les méthodes de creusement (15 min)

2 classes virtuelles

- Etude de cas – méthodes (2h30)
- Soutènement et risques (2h30)

Méthodes pédagogiques

Expositive

Participative

Active

Evaluation

Test de positionnement

Quiz et cas pratiques

Ressources pédagogiques

Livrables des modules disponibles sur une communauté TEAMS et à disposition des participants

Points forts

Une formation créée spécifiquement pour les chantiers du Grand Paris et animée par des experts.

Pour qui ?

Public concerné

Chargé ingén.études.méthode Chef de chantier Chef de projet travaux Chef d'équipe Conducteur de travaux Ingénieur / Technicien études de prix Ingénieur / Technicien Méthodes Resp / conseiller QPE Resp/chargé études de prix

Prérequis

Aucun

Informations pratiques

Centres CESAME qui dispensent la formation

- CESAME île de France Nanterre [Télécharger le livret d'accueil](#)

Lieu de formation

Sur chantier du Grand Paris

Délais d'accès à la formation

Rapprochez-vous de votre responsable formation RH

Modalités d'accès et d'accueil

Référez-vous au livret d'accueil de votre centre CESAME et aux conditions sanitaires en vigueur

Notes :

A l'issue de ce parcours d'initiation, un module supplémentaire en présentiel (1 jour max) sera proposé aux plus expérimentés : **Ville sous la ville - Travaux souterrains - Perfectionnement.** Cette population sera à définir par les RH, chefs de chantier et/ou le participant qui en fait la demande



Le CESAME est également engagé dans une démarche handi'accueillante. Vos centres de formation CESAME sont engagés dans une démarche handi' accueillante. Nous sommes à votre disposition pour tout besoin d'amélioration de vos conditions d'accès à la formation, qu'elles soient physiques, sensorielles, matérielles ou pédagogiques