

Métier / technique

National

Génie Civil

## 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

#### Level

National

### 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  
Responsable de travaux  
Ingénieur / Technicien études de prix  
Ingénieur / Technicien Méthodes  
Resp / conseiller QP  
Resp/chargé études de prix

### Prérequis

Aucun

## Informations pratiques

### Centres CESAME qui dispensent la formation

- Le 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

### SIRET

380 448 944 00211

### NDA

11 92 11594 92