

Métier / technique

National

Génie Civil

## Ville sous la ville - Travaux souterrains - Perfectionnement

### Objectifs

- Nommer les contraintes réglementaires de sécurité
- Identifier les risques principaux liés aux travaux souterrains
- Présenter les ouvrages provisoires spécifiques au creusement
- Identifier les différences d'installation entre le tunnelier à pression de boue et celui à pression de terre (les 2 types principaux en milieu urbain)
- Citer les éléments de fonctionnement critiques d'un tunnelier
- Identifier les interactions tunnel/stations
- Décrire/schématiser la Gestion des interfaces tunnel/ouvrage + interface entre tunnel et GC
- Illustrer les risques liés à un manquement dans le soutènement

#### Durée

8 heures en présentiel  
1 jours

#### Nombre de

participants  
De 10 à 12 participants

#### En présentiel

#### Tarif

Contactez votre responsable  
formation RH pour plus  
d'informations

#### Activités

Génie civil, Travaux  
souterrains, Travaux  
spéciaux

#### Level

National

### Aperçu

#### Programme

**1 présentiel** comprenant le programme suivant :

- Sécurité
- Ouvrages provisoires
- Tunnelier
- Interface ouvrages spécifiques / travaux souterrains
- Soutènement

#### Méthodes pédagogiques

Expositive

Participative

Active

#### Evaluation

Quizz et cas pratiques

## Ressources pédagogiques

Les ressources seront disponibles à la fin de la formation sur un espace TEAMS créé par promotion par le CESAME.

## 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, Responsable de travaux

### Prérequis

Avoir suivi le parcours de formation **VILLE SOUS LA VILLE - Travaux souterrains - Initiation** dans sa globalité.

## 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 :

*Cette formation est la suite du parcours **Ville sous la ville - Travaux souterrains - Initiation : il est donc impératif d'avoir suivi ce dernier pour accéder à ce nouveau module.** La formation est accessible par demande 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