

## Ville sous la ville - Travaux spéciaux

### Objectifs

- Identifier les fondations spéciales
- Distinguer les types de fondations profondes et d'injections utilisés dans le cadre du Grand Paris et les critères de choix
- Distinguer les soutènements mis-en-oeuvre dans le cadre du Grand Paris et les critères de choix
- Choisir la technique adaptée au type de travaux à réaliser
- Utiliser la méthode de traitement appropriée aux types de travaux spéciaux
- Anticiper les interfaces, intégrer les aléas, prévenir les malfaçons
- Situer son rôle/sa fonction dans le projet par rapport aux travaux spéciaux

#### Durée

17,5 heures 2.5 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

#### 4 modules mobile learning à réaliser en autonomie

- Pour comprendre les travaux spéciaux (5 min)
- Les fondations profondes le B.A.BA (5 min)
- Les injections : le B.A.BA (10min)
- Les soutènements mécanisés : le B.A.BA (10 min)

#### 1 présentiel (2 jours)

- Fondations profondes : pieux et micropieux
- Injections
- Soutènements mécanisés

### 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



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