

Ville sous la ville - Sols

Objectifs

- Présenter la nature et les propriétés du sol
- Expliquer les réactions du sol en phase travaux
- Mesurer les conséquences de l'eau dans le sol pour nos travaux de construction
- Gérer l'incertitude/confronter systématiquement les constats aux modèles de calcul
- Situer son rôle/sa fonction dans le projet par rapport aux risques engendrés par les travaux liés au sol

Durée

17,5 heures 2.0 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

3 modules mobile learning à réaliser en autonomie

- Le sol, composition & étude (15 min)
- Les réactions au sol en phase travaux (5 min)
- L'eau dans le sol (10min)

1 présentiel (2 jours)

- Notions de calculs et hydraulique souterraine appliquée
- Reconnaissance des sols
- Les ouvrages : tunneliers et écrans de soutènement

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 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