Le CESAME

Métier / technique | National | Génie Civil

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 heures2 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

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, Responsable de travaux, Ingénieur / Technicien études de prix, Ingénieur / Technicien Méthodes, Resp / conseiller QPE, Resp/chargé études de prix

Prérequis
Aucun

Informations pratiques

Campus Le 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



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