Le CESAME

Métier / technique | National | Bâtiment | Génie Civil

Géotechnique

Objectifs

- Identifier les différentes natures de sols
- S'initier aux essais liés à la reconnaissance des sols
- Apprendre à lire un rapport de sol et identifier les failles dans le rapport
- Anticiper à la recherche de variantes

Durée
7 heures1 jours

Nombre de participants
De 8 à 12 participants

En présentiel

Tarif
Contactez votre responsable formation RH pour plus d'informations

Activités
Toute activité

Level
National

Aperçu

Programme

GÉOTECHNIQUE

- Définition du sol
- Contraintes et déformations dans le sol

ESSAIS DE RECONNAISSANCE GÉOTECHNIQUE

- Divers sondages réalisés en France
- Résistance et paramètres caractéristiques
- Analyse des courbes types
- Missions géotechniques normalisées

ADAPTATION AUX PROJETS GÉOTECHNIQUES

- Solutions de fondations classiques
- Variantes possibles
- Portance et terrassements
- Exemples concrets

Méthodes pédagogiques

- Travaux à partir de dossier géotechnique : Rapport de sol, plan de masse, coupes, charges, amené par les stagiaires

Evaluation

- Mise en situation évaluée

Ressources pédagogiques

Livret stagiaire

Pour qui ?

Public concerné

Chargé ingén.études.méthode, Ingénieur / Technicien Méthodes, Ingénieur travaux, Technicien chantier

Prérequis

Aucun

Informations pratiques

Campus Le CESAME qui dispensent la formation

- Le CESAME Île-de-France Marolles-en-Hurepoix Télécharger le livret d'accueil
- Le CESAME Sud-Est Télécharger le livret d'accueil
- Le CESAME Centre-Est Télécharger le livret d'accueil
- Le CESAME Ouest Télécharger le livret d'accueil
- Le CESAME Rouen (antenne de Boufféré)
- Le CESAME Nord-Est Télécharger le livret d'accueil

Lieu de formation

France entière

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

Note

Formation à voir également : Interface fondations / ouvrages



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