

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 heures 1.0 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

### Pour qui ?

#### Public concerné

Chargé ingén.études.méthodeIngénieur / Technicien MéthodesIngénieur travauxTechnicien chantier

#### Prérequis

Aucun

### Informations pratiques

#### Centres 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 Normandie
- 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