

# 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

## 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

## Pour qui ?

### Public concerné

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

### Prérequis

Aucun

## Informations pratiques

### Centres CESAME qui dispensent la formation

- CESAME île de France Marolles en Hurepoix [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Sud-Est [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Centre-Est [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Grand Est
- CESAME Sud-Ouest [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Ouest [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Normandie Centre [Télécharger le livret d'accueil](#)
- 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