

SESSION FORMATION  
GÉNIE CIVIL  
GÉOTECHNIQUE



## Applications de la géotechnique aux ouvrages - Partie 1

RÉF: 9487-14

### EN BREF

La géotechnique recouvre l'ensemble des connaissances et techniques relatives aux sols et roches destinés à recevoir des constructions. Elle joue un rôle majeur dans la conception et la construction des ouvrages dont elle justifie le fonctionnement et l'interaction avec le sol.

### THÉMATIQUES

Les notions de base de la géotechnique. Les essais géotechniques. Application aux fondations superficielles, aux fondations profondes, aux soutènements.

#### CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Maîtres d'ouvrages, maîtres d'œuvre non spécialistes en géotechnique, aménageurs, architectes, ingénieurs et techniciens généralistes de bureaux d'études et entreprises, gestionnaires d'ouvrages.

#### PRÉ-REQUIS

Merci de vous reporter au paragraphe présentant le profil des participants.

### OBJECTIFS

APPRECIER les grandes méthodes de reconnaissance, conception, dimensionnement, exécution, contrôle et maintenance, des ouvrages géotechniques,  
ASSIMILER les enjeux fondamentaux sur ces méthodes pour dialoguer avec des spécialistes de la géotechnique.

Ce module s'inscrit dans un ensemble de 4 sessions dont la complémentarité suit une logique cohérente qui couvre les champs des ouvrages géotechniques (parties 1 et 2), des risques naturels et reconnaissances. Les participants peuvent toutefois suivre les modules indépendamment, en fonction de leurs priorités.

### INFORMATIONS PRATIQUES

Date : du 06 au 08 novembre 2019 - Durée : 3 jours (21 heures)  
Tarif : 2 240,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)  
Lieu : France Paris

### COORDINATION

Sébastien BURLON, Directeur d'Etudes, TERRASOL  
Jean-Pierre MAGNAN, Département Géotechnique, Environnement, Risques naturels et Sciences de la terre (GERS), IFSTTAR

Le détail de ce programme sera prochainement disponible. N'hésitez pas à consulter notre site ultérieurement.