

SESSION FORMATION
GÉNIE CIVIL
GÉOTECHNIQUE



Techniques d'excavation et de soutènement en site urbain

RÉF: 0082-14

> EN BREF

La réalisation d'ouvrages en site urbain - métro, parkings, bâtiments, réseaux, reprises en sous-œuvre - pose des problèmes pour les maîtres d'œuvre et les entreprises, à l'ouverture des fouilles. Le choix des techniques est important pour maîtriser les coûts et protéger un environnement sensible.

THÉMATIQUES

Les différentes techniques – parois, ancrages, palplanches, injections... : méthodes, modes d'exécution et limites d'application. Exemples et visite d'un chantier d'excavation.

> CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Maîtres d'œuvre, ingénieurs des services techniques des villes et des départements, ingénieurs de bureaux d'études, ingénieurs d'entreprises de bâtiment et de travaux publics.

> PRÉ-REQUIS

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

OBJECTIFS

IDENTIFIER les différentes techniques d'exécution de soutènements, leurs caractéristiques, les domaines d'emploi, et les coûts et conditions de mise en œuvre.
CHOISIR et METTRE EN OEUVRE la technique adaptée à la situation rencontrée.

Une visite de chantier permettra de visualiser plusieurs techniques et d'aborder les questions d'organisation de chantier.
Le stage ne traite pas des questions de conception et de calcul d'ouvrages

> PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

. Visite de terrain ou chantier

> INFORMATIONS PRATIQUES

Date : du 20 au 22 octobre 2021 - Durée : 3 jours (21 heures)
Tarif : 2 250,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)
Lieu : France Paris

> COORDINATION

Cécile MAUREL, Chef du département " Géosciences. Risques ", CEREMA
Lucie BENHAMOU, Service Projets Eurofrance, Solétanche-Bachy

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