

LES FONDATIONS SPÉCIALES

En entreprise générale

Public

Etudes de prix
Ingénieurs commerciaux
Ingénieurs travaux
Conducteurs de travaux
Autres

Pré requis

Validé avec le client

Intervenants

Formateurs, experts dans le domaine et sélectionnés selon des critères stricts

Indices de réussite

Niveau de satisfaction des stagiaires supérieur à 85 %
Niveau d'attente des objectifs pédagogiques supérieur à 80 %

Évaluation de la formation

Fiche d'appréciation

Durée

1 jour (7 heures)

SESSION	DATE	TARIF
A DISTANCE	23/11/2021	400 € HT
PARIS	07/12/2021	680 € HT *
REGIONS	Nous consulter	680 € HT *

* 544 € HT à partir de 3 inscriptions

Contact référent handicap :
Jean-Charles DU BELLAY – 01 40 69 52 75

Existe en intra ou sur mesure – Contact :
infos@btpserv.com – 01 40 69 52 80

Objectifs

Comprendre le vocabulaire et la terminologie
Optimiser le choix du type de fondations superficielles ou profondes
Appréhender l'essentiel des techniques visées

Contenu

Rappel de la reconnaissance des sols

- Rapport de sol relatif aux fondations spéciales

Les fondations profondes

- Définition et types de pieux
- Les techniques d'exécution des pieux forés, pieux battus, pieux vissés
- Les grands principes de calcul

Amélioration et renforcement de sol

- Colonnes ballastées
- Inclusions rigides

Soutènement

- Tranchées et puits blindés
- Paroi clouée berlinoise et parisienne
- Paroi moulée
- Palplanche
- Butons et tirants
- Mise hors d'eau : jupe injectée, fond injecté

Travaux spéciaux

- Carrière et karst : comblement et clavage
- Injection de traitement et de compensation
- Injection solide
- Jet-grouting

Moyens et méthodes pédagogiques

- Apports théoriques
- Echanges avec les participants
- Supports Powerpoint
- Classeurs
- Annexes...

REF : CA2S21/50