

# 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
PARIS	28/02/2024	750 € HT *
PARIS	18/06/2024	750 € HT *
LYON	09/09/2024	750 € HT *
PARIS	03/12/2024	750 € HT *
A DISTANCE	Nous consulter	440 € HT
Autres Régions	Nous consulter	750 € HT *

\* 600 € 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](mailto: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
- Pieux sécants
- Butons et tirants
- Organes de stabilisation sans écran – avec écran – isolation complète
- Mise hors d'eau : jupe injectée, fond injecté

## Moyens et méthodes pédagogiques

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

REF : CA2024/46