

# 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

Satisfaction des stagiaires > 90%  
Atteinte des objectifs pédagogiques > 85%

### Évaluation de la formation

Fiche d'appréciation

### Durée

1 jour (7 heures)

SESSION	DATE	TARIF
PARIS	12/02/2025	750 € HT *
PARIS	17/06/2025	750 € HT *
LYON	08/09/2025	750 € HT *
PARIS	02/12/2025	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 58 89

### 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
- Annexes...

FC53/2025