

# LE RAPPORT DE SOL

## Le comprendre et l'étudier

### 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          | 06/03/2025     | 750 € HT * |
| LILLE          | 10/06/2025     | 750 € HT * |
| BORDEAUX       | 22/09/2025     | 750 € HT * |
| PARIS          | 09/10/2025     | 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 les fausses interprétations du rapport de sol

### Contenu

#### Missions géotechniques et responsabilités du géotechnicien

- Le rapport de sol : nature du document

#### La description des principaux sondages et essais sur sites

- Le carottage, les essais de pénétration, le sondage pressiométrique
- L'interprétation, la validation et les limites d'utilisation

#### Les niveaux d'eau et les pièges de la piézométrie

- La perméabilité et les principaux essais de perméabilité et leur fiabilité

#### Les essais de laboratoire

- Pour quels objectifs restent-ils indispensables ?

#### Recommandations et principes de fondations

- Les principes de fondation
- Les points fondamentaux à vérifier
- Les informations complémentaires

#### La réalité des reconnaissances de sols : de la théorie à la pratique

- Les limites des reconnaissances de sols
- Conséquences sur le projet et variantes
- Eviter les erreurs et les fausses interprétations
- Choix du type de fondations

#### Moyens et méthodes pédagogiques

- Apports théoriques
- Echanges avec les participants
- Supports PowerPoint
- Annexes...

FC51/2025