

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

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
LILLE	27/09/2021	680 € HT *
PARIS	14/10/2021	680 € HT *
A DISTANCE	22/11/2021	400 € 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 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 principales corrélations entre essais

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 ?

La lecture de deux rapports de sol

- Les principes de fondation
- Les points fondamentaux à vérifier
- Les éléments à critiquer
- 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

Cas pratiques

Moyens et méthodes pédagogiques

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

REF : CA2S21/48