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
PARIS	07/03/2024	750 € HT *
LILLE	14/06/2024	750 € HT *
BORDEAUX	23/09/2024	750 € HT *
PARIS	10/10/2024	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 – 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 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
- Classeurs
- Annexes…

REF : CA2024/43