

ESSAIS PRESSIOMÉTRIQUES



Objectifs

- > Identifier les différentes étapes d'un essai ainsi que le matériel nécessaire.
- > Réaliser des forages en sécurité et en respectant la norme ISO 22476-4.
- > Réaliser des essais pressiométriques conformes et à différentes profondeurs.

Publics

Personnel souhaitant apprendre à faire un essai pressiométrique.

Prérequis

Être capable de réaliser un forage selon différentes méthodes.



Nature et but

Cette action de formation a pour but :

- Le développement des compétences
- L'évolution et le maintien dans l'emploi



Durée

4 jours - 28 heures

Théorie : 7 heures

Pratique : 21 heures



Effectif max.

4 personnes

Disponible sur nos sites de formations, dans vos locaux ou sur vos chantiers.

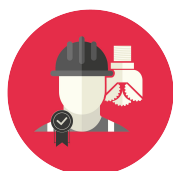
Accéder aux dates et au tarif de la formation.



MÉTIERS CONCERNÉS

ÉTUDE DE SOL

Les + de la formation



Formateur expert
en forage



Pratique sur chantier
avec foreuse



Sécurité



Équipements

Programme de progression

Applications et principes d'un essai pressiométrique

- Applications
 - Connaître la résistance d'un terrain
 - Finalité de l'essai
 - Historique
- Principes de l'essai et matériel
 - Principes de base
 - La sonde
 - Le CPV
 - Le mode opératoire
 - La fin de l'essai
 - Le programme de chargement
 - Les résultats

Présentation du matériel

- Matériel de l'essai pressiométrique
 - Bouteille d'azote
 - Détendeur
 - Armoire CPV
 - Sonde pressiométrique
 - Tube lanterne
- Montage complet
 - Montage de l'atelier
 - Observation du sens de circulation des fluides
 - Dilatation des sondes
 - Purge
- Description de la sonde
 - Cellule de garde (Gaz)
 - Cellule centrale (Eau)
 - Gaine de protection

Du forage aux résultats d'un essai

- Forage
 - Méthodes et équipements selon la norme
 - Exigences de qualité
- Mise en place de l'essai
 - Inertie
 - Calibrage
- Réalisation de l'essai
 - Essai
 - Résultat final

Pratique sur chantier

- Prise de poste
 - Réalisation de forages
 - Respect de la norme pressiométrique
 - Réalisation de forages Ø63mm
 - Observation des cuttings
 - Réalisation d'essais pressiométriques
 - Respect de la norme
 - Essais à différentes profondeurs et sur différents terrains
- En fonction des terrains disponibles et des contraintes*
- Fin de poste
 - Rangement de la machine et des équipements
 - Rapport de forage et de l'essai

Notre pédagogie

Méthodes et apprentissage

- Expositive : présentation remise aux stagiaires sur une clé USB ou un livret
- Expérimentale : mises en situation

Contrôle de connaissances

- Évaluation théorique : QCM écrit
- Évaluation pratique : mise en situation



Accessibilité

Nous sommes sensibles à l'intégration des personnes en situation de handicap. Contactez-nous afin d'étudier les possibilités de compensation disponibles.



Inscription

+33 (0)4 72 47 66 65
formation@foraloc.com
drill-i.com

L'inscription est effective après validation des prérequis, réception de la convention signée et paiement de la formation.