

ESSAIS PRESSIOMÉTRIQUES



Objectifs

- ✓ Comprendre les applications, les principes ainsi que le matériel nécessaire à un essai pressiométrique.
- ✓ Réaliser des forages en sécurité et en respectant la norme NFP 94110.
- ✓ Réaliser des essais pressiométriques conformes et à différentes profondeurs.

Publics

Personnel souhaitant apprendre à faire un essai pressiométrique.

Prérequis

Etre capable de réaliser un forage selon différentes méthodes

Evaluation

Evaluation continue par le formateur. Essai final de fin de stage.

Les moyens de la formation



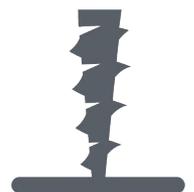
Formateur Expert
en Forage



Pratique sur chantier
avec Foreuse



Sécurité



Equipements



Durée
5 jours
35 heures



Effectif max.
6 personnes



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



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 lanterné
- 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
 - Respecter de la norme pressiométrique
 - Réalisation de forages 63mm
 - 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

