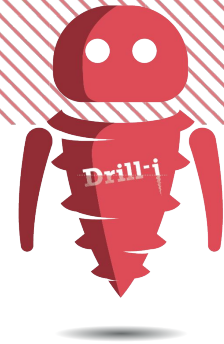


INITIATION AUX ESSAIS PRESSIOMÉTRIQUES



Objectifs

- ✓ Comprendre les applications, les principes ainsi que le matériel nécessaire à un essai pressiométrique.
- ✓ Découvrir la norme NFP 94110.
- ✓ S'initier à la réalisation d'essais pressiométriques conformes.

Publics

Personnel souhaitant découvrir les essais pressiométriques.

Prérequis

Savoir utiliser une machine de forage.

Evaluation

Evaluation continue par le formateur.

Les moyens de la formation



Formateur Expert
en Forage



Pratique sur chantier
avec Foreuse



Sécurité



Equipements



Durée
2 jours
14 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
 - Présentation des résultats
- Principes de l'essai
 - La norme
 - Conditions de fin d'essai

➤ Présentation du matériel

- Matériel de l'essai pressiométrique
 - Bouteille d'azote
 - Détendeur
 - Armoire CPV
 - Técalant
 - 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
- Mise en place de l'essai
 - Inertie
 - Calibrage
- Réalisation de l'essai
 - Essai
 - Résultat final

➤ Pratique sur chantier

- Prise de poste
- Réalisation de forages
- Réalisation d'essais pressiométriques
- Fin de poste
 - Rangement de la machine et des équipements
 - Rapport de forage et de l'essai

