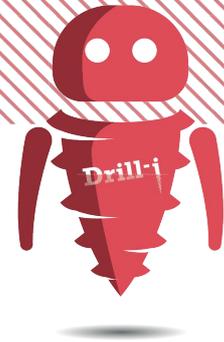


## INITIATION AUX ESSAIS PRESSIOMÉTRIQUES



### 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

