

# INITIATION AUX ESSAIS PRESSIOMÉTRIQUES



## Objectifs

- > Identifier les différentes étapes d'un essai pressiométrique.
- > Bien choisir le matériel nécessaire pour respecter la norme ISO 22476-4.

## Publics

Personnel souhaitant découvrir les essais pressiométriques.

## Prérequis

Savoir utiliser une machine de forage.



### Nature et but

Cette action de formation a pour but :

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



### Durée

2 jours - 14 heures

Théorie : 7 heures

Pratique : 7 heures



### Effectif max.

6 personnes

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

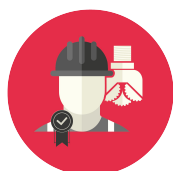
Accéder aux dates et au tarif de la formation.



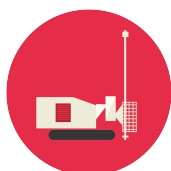
## MÉTIERS CONCERNÉS

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
  - 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

# Notre pédagogie

---

## Méthodes et apprentissage

---

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

## Contrôle de connaissances

---

QCM écrit en fin de formation.



### 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](mailto:formation@foraloc.com)  
[drill-i.com](http://drill-i.com)

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