

# MÉTHODES DE TUBAGE EN GÉOTECHNIQUE



## Objectifs

- > Identifier les différentes étapes d'un forage au tubage pour l'étude de sol.
- > Choisir la méthode et les équipements adaptés au terrain.
- > Réaliser des forages tubés en sécurité.
- > Régler les paramètres de forage en fonction du terrain.

## Publics

Personnel souhaitant apprendre ou se perfectionner à réaliser un tubage en géotechnique.

## Prérequis

Savoir forer avec un marteau hors trou et un marteau fond de trou.



### Nature et but

Cette action de formation a pour but :

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



### Durée

3 jours - 21 heures

Théorie : 5 heures

Pratique : 16 heures



### Effectif max.

6 personnes

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

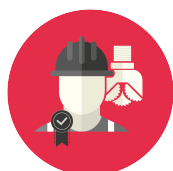
Accéder aux dates et au tarif de la formation.



## MÉTIERS CONCERNÉS

ÉTUDE DE SOL

## Les + de la formation



Formateur expert en forage



Pratique sur chantier avec foreuse



Sécurité



Équipements

# Programme de progression

---

## Présentation des méthodes de tubage

- Applications des tubages
  - Maintien des terrains
  - Protection des terrains
  - Pose d'équipements
- Avantages / inconvénients
  - ODEX
  - Tubage NW
  - Tubage PW
- Les trains de tiges / tubes
  - Emmanchement
  - Touret d'injection
  - Raccords, tiges, tubes, filetages
  - Marteaux, taillants, couronnes
- Serious game
  - Composer une colonne :
    - ODEX
    - NW
    - PW

## Pratique sur chantier

- Prise de poste
- Réalisation de forages tubés
  - Mise en place des trains de tiges et tubes
  - Réalisation de forages avec différents :
    - Tubages (ODEX / NW / PW)
    - Diamètres
    - Taillants
    - Fluides*En fonction du terrain et des contraintes*
  - Réglages de la machine :
    - Rotation
    - Appui
    - Frappe
- Fin de poste
  - Rangement de la machine et des équipements
  - Rapport de forage

## Notre pédagogie

---

### Méthodes et apprentissage

---

- Expositive : présentation remise aux stagiaires sur une clé USB
- 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](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.*