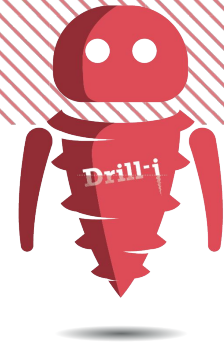


MÉTHODES DE TUBAGE GÉOTECHNIQUE



Objectifs

- ✓ Assimiler les spécificités des différentes méthodes de 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 faire un tubage en géotechnique.

Prérequis

Savoir forer avec un marteau hors-trou, Savoir forer avec un marteau fond de trou.

Evaluation

Evaluation continue par le formateur.

Les moyens de la formation



Formateur Expert
en Forage



Pratique sur chantier
avec Foreuse



Sécurité



Equipements



Durée
3 jours
21 heures



Effectif max.
6 personnes



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



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 tige et tube
 - 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

