

MÉTHODES DE TUBAGE TRAVAUX SPECIAUX



Objectifs

- ✓ Assimiler les spécificités des différentes méthodes de tubage.
- ✓ 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 dans les forages tubés.

Prérequis

Savoir forer avec un marteau hors-trou, un marteau fond de trou ainsi qu'en rotary.

Evaluation

Evaluation continue par le formateur.

Les moyens de la formation



Formateur Expert
en Forage



Pratique sur chantier
avec Foreuse



Sécurité



Equipements



Durée
5 jours
35 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
- **Avantages / inconvénients des différentes méthodes**
 - OD
 - ODEX
 - ROTA-ODEX
- **Les trains de tiges / tubes**
 - Emmanchement
 - Touret d'injection
 - Raccord, tiges, tubes, filetages
 - Marteau, taillants, couronnes
- **Serious game**
 - Composer une colonne :
 - OD
 - ODEX
 - ROTA-ODEX

➤ **Pratique sur chantier**

- **Prise de poste**
- **Réalisation de tubage à l'avancement**
 - Mise en place des trains de tige et tube
 - Réalisation de forages avec différents :
 - Méthodes (ODEX / ROTA-ODEX)
 - Diamètre
 - Position
 - 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

