



foraloc

EUROFORGROUP

PERFECTIONNEMENT AU FORAGE

FORAGE

OBJECTIFS

- ✓ Savoir préconiser une méthode de forage par rapport à une application et un terrain donné.
- ✓ Etre autonome sur un chantier de forage.
- ✓ Etre conscient des risques et s'assurer de la sécurité au quotidien.

PUBLICS

Personnel ayant déjà utilisé des foreuses, voulant se perfectionner.

PREREQUIS

Savoir lire et écrire le français et savoir faire des calculs simples (+, -, x, /).
Connaissance des mesures physiques suivantes (force, couple, vitesse, puissance, frottement, débit, pression)

EVALUATION

Evaluation continue au cours de la formation.

LES MOYENS DE LA FORMATION



Salle toute équipée



Pratique sur chantier avec foreuse



Stock d'équipements de forage



Formateur expert en forage

➔ DURÉE :
5 Jours
35 Heures

➔ LIEU :
Chassieu (69)

➔ EFFECTIF MAXIMUM :
5 Personnes

➔ INSCRIPTION :
+33 (0)4 72 47 66 65
formation@foraloc.com
www.foraloc.com

PROGRAMME DE PROGRESSION

➔ 1^{er} jour :

Méthodes de forage (7h00) :

Connaître sur un plan théorique les différentes méthodes de forage et ses applications

- Méthodes hors du trou et applications
- Marteau fond de trou et applications
- Méthodes rotary et applications
- Carottage (simple, double, triple, WL)
- Autres méthodes (RC, Sonic, double tête...)

➔ 2^{ème} jour :

Sécurité, Entretien (3h00) :

Conduite de la machine en sécurité, connaissance de la machine

- Sécurité en déplacement
- Sécurité en mise en place
- Sécurité en forage
- Entretien de la foreuse
- Positionnement sur les points de forage
- Composition de la foreuse

Marteau fond de trou (4h00) :

Réaliser un forage au marteau fond de trou

- Gestion de l'appui sur l'outil
- Gestion de la vitesse et du couple de rotation
- Gestion de l'injection d'air

➔ 3^{ème} jour :

Tubage à l'avancement (7h00) :

Réaliser un forage tubé

- Gestion de l'appui sur l'outil
- Gestion de la vitesse et du couple de rotation
- Gestion de l'injection d'air
- Gestion des ajouts de tiges/tubes

➔ 4^{ème} jour :

Méthode rotary (7h00) :

Réaliser un forage avec les différentes méthodes rotary

- Gestion de l'appui sur l'outil
- Gestion de la vitesse et du couple de rotation
- Gestion de l'injection du fluide
- Gestion du type de taillant en fonction de la géologie

➔ 5^{ème} jour :

Méthode hors du trou (7h00) :

Réaliser un forage au rotary

- Gestion de l'appui sur l'outil
- Gestion de la vitesse et du couple de rotation
- Gestion de l'injection du fluide
- Gestion des spécificités du taillant en fonction de la géologie



Partie pratique



Partie théorique



foraloc
EUROFORGROUP

