



foraloc

EUROFORGROUP



SONDEUR CAROTTAGE

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

OBJECTIFS

- ✓ Savoir préconiser une méthode de sondage par rapport à un terrain donné.
- ✓ Etre autonome sur un chantier de sondage carotté.
- ✓ Savoir préparer le matériel nécessaire à l'exécution de sondage carotté.

PUBLICS

Personnel souhaitant se former au poste de sondeur carottage.

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.
Evaluation de fin de stage.

LES MOYENS DE LA FORMATION



Salle toute équipée



Pratique sur chantier avec foreuse



Stock d'équipements de forage



Formateur expert en forage

PROGRAMME DE PROGRESSION

➔ 1^{er} jour :

Quel est l'objectif d'un sondage carotté ? (1h00) :



Pourquoi faire une carotte ?

Le devenir de la carotte

Le carottier (2h00) :

Connaître la composition d'un carottier

- Composition du carottier
- Montage du carottier
- Réglage du carottier

Les couronnes et les extracteurs (4h00) :

Déterminer la couronne selon le terrain à sonder

- Présentation des différents types de couronnes

Déterminer l'extracteur selon le terrain à sonder

- Présentation des différents types d'extracteurs

➔ 2^{ème} au 5^{ème} jour :

La sondeuse, l'entretien et la sécurité (3h30) :



Connaître et savoir manœuvrer la sondeuse

- Composition de la machine
- Déplacement et mise en place
- Fonction des organes

Savoir-faire l'entretien de 1^{er} niveau

- Réalisation de l'entretien journalier de la sondeuse

Conduire et manipuler la sondeuse en sécurité

- Sécurité autour de la sondeuse
- Manipulation du carottier
- Organes de sécurité de la sondeuse

Carottage (21h) :

Utilisation d'un carottier battu

- Réglage de la machine
- Forage
- Protection du forage
- Extraction de la carotte

Utilisation d'un carottier double

- Réglage de la machine
- Forage
- Protection du forage
- Extraction de la carotte

Utilisation d'un carottier triple

- Réglage de la machine
- Forage
- Protection du forage
- Extraction de la carotte

Comprendre les avantages et inconvénients de chaque carottier

- Le montage
- Les remaniements
- L'état final de l'échantillon

Evaluation de fin de stage sur une méthode de carottage (3h30)



Partie pratique



Partie théorique



foraloc
EUROFORGROUP

