

DÉCOUVERTE DU MONDE DU FORAGE



Objectifs

- > Expliquer les principes de base du forage ainsi que ses diverses applications.
- > Énumérer les différentes méthodes de forage, et expliquer leurs caractéristiques principales.
- > Identifier et citer les outils utilisés en fonction des méthodes et des contraintes.
- > Utiliser le vocabulaire lié au forage à bon escient.

Publics

Personnel souhaitant découvrir les applications et métiers du monde du forage.

Prérequis

Aucun prérequis n'est exigé pour cette formation.

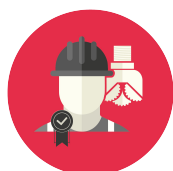


Nature et but

Cette action de formation a pour but :

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

Les + de la formation



Formateur expert en forage



Salle toute équipée



Serious game



Durée

1 jour - 7 heures

Théorie : 7 heures

Pratique : 0 heure



Effectif max.

10 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

TRAVAUX SPÉCIAUX

MINAGE

Programme de progression

Pourquoi faire un forage ?

- Les applications du forage
 - Étude de sols
 - Génie civil / travaux spéciaux
 - Exploitation carrière et mine
 - Forage dirigé
 - Eau et Géothermie

Comment forer ?

- Les principes de base
 - La machine de forage
 - Les paramètres de forage
 - Les fluides
 - La géologie
 - Les outils

Les méthodes de forage

- Présentation des méthodes
 - Rotary
 - Marteau hors trou
 - Marteau fond de trou
- Comparaison des méthodes de forage
 - Coûts
 - Cadences
 - Contraintes
 - Déviations...

Méthodes de maintien du forage

- Les polymères
 - Bentonite
 - Polycolle
 - Mousse
- Les méthodes de tubage
 - OD
 - ODEX
 - ROTA-ODEX

Serious game

- Révision des notions
- Composer un train de tiges

Notre pédagogie

Méthodes et apprentissage

- Expositive
- Interrogative

Contrôle de connaissances

QCM écrit en fin de formation.



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
drill-i.com

L'inscription est effective après validation des prérequis, réception de la convention signée et paiement de la formation.