

RECONNAITRE LES TERRAINS ET LES MATERIAUX

Chef d'équipe
Chef de chantier
Conducteur de travaux
Ouvrier
Canalisation
Génie civil/CIOA
Ferroviaire
Réseaux Électriques et Télécommunication
Route
Terrassement
Toutes spécialités

OBJECTIFS

- ✓ Reconnaître les grandes familles de roches et comprendre leur formation.
- ✓ Identifier et exploiter les résultats des essais de classification des sols et de contrôle des granulats.

MODALITÉS GÉNÉRALES

> PUBLIC CONCERNE

- Salarié expérimenté dans une fonction de Chef de chantier ou faisant fonction, groupe de 14 personnes maximum.

> PREREQUIS

- Avoir une expérience dans les Travaux Publics.

> DUREE

- 5 jours.

> LIEU ET DATES

- A Égletons (voir calendrier).
- En entreprise.

> DELAI D'ACCES

- Selon la prochaine date de formation prévue (nous consulter) avec délai de réponse maximum de 10 jours à compter de la demande.

> VALIDATION

- Certificat de réalisation.

PROGRAMME

- Identifier les grandes familles de roches (magmatiques, sédimentaires, métamorphiques).
- Réaliser et exploiter une analyse granulométrique d'un sol et d'un granulat.
- Réaliser et exploiter l'essai au bleu de méthylène, sur un sol et sur un granulat.
- Comprendre et exploiter les limites d'Atterberg.
- Réaliser et exploiter l'essai Proctor normal et modifié.
- Comprendre et exploiter les essais de dureté Los Angeles et Micro Deval en présence d'eau.
- Comprendre la classification des sols dans le Guide des Terrassements Routiers.
- Comprendre le contrôle et la classification des granulats.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Pratique des essais en laboratoire.
- Apports théoriques, questionnaire, échanges d'expériences.
- Questionnaire d'évaluation.
- Formateur expérimenté.

Nos locaux sont accessibles aux personnes handicapées.