



Contrôle de compactage

PÉNÉTROMÈTRE DYNAMIQUE PANDA® OU GRIZZLY®

Programme de formation

THÉORIE

Documents de référence

Caractérisation des sols en laboratoire

Généralités

Principaux essais

→ Teneur en eau, analyse granulométrique, évaluation de la sensibilité à l'eau, etc.

Classification des sols

Classification GTR

→ Utilisation des essais de laboratoire pour classer les sols naturels

Classification DCi

→ Utilisation des paramètres d'élaboration pour classer les sols concassés

Objectifs de compactage et mise en œuvre

Qualité de compactage

Règles de mise en œuvre

→ Compactage suivant les compacteurs et les matériaux utilisés

Contrôle de compactage

Différents moyens de contrôle

Contrôle aux pénétromètres dynamiques

PANDA® ou GRIZZLY® en contrôle de compactage

Interprétation des résultats

PRATIQUE

Utilisation du PANDA® ou GRIZZLY®

Réalisation d'essais sur site

→ Installation, acquisition et entretien

Exploitation des données sur logiciel

→ Décharger, traiter et interpréter les données

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Connaître les règles de l'art du compactage et de son contrôle

Réaliser un essai pénétrométrique

Savoir traiter et interpréter les données pénétrométriques

Public et prérequis

Groupe de 10 personnes maximum

Pas de prérequis

Accessible aux personnes en situation de handicap

Moyens pédagogiques

Supports de formation (présentation, livret, etc.)

Matériels pour essais pénétrométriques (PANDA®, GRIZZLY®)

Logiciel associé

SUIVI DE LA FORMATION

Attestation de présence

Attestation individuelle de formation

Test de connaissances en sortie de formation

Durée, date et lieu

7h de formation soit 1 jour

Date à définir ensemble ou sessions programmées

Chez Sol Solution à Riom (63) ou dans vos locaux

F-FOR-19-D