

Suivi des travaux

Suivi des travaux de pose de conduites et réception des fournitures

Objectifs

Permettre aux participants la maîtrise de la technique de pose de conduites depuis les travaux de reconnaissance , contrôle et réception des fournitures , et le choix des matériaux de construction jusqu'à la manière de conduire l'essai final de la conduite avec des notions sur le calcul des butées et le dimensionnement des ouvrages de protection P.H, P.B

Public Cible

Ingénieurs d'études et d'exploitation

Durée

5 jours ouvrables

Profil Formateur

- Ingénieur Hydraulicien Expert en Dessalement
- Plus de 10 ans d'expérience

Contenu

■ Terrassement

- Différents types de sols, essais et caractéristiques,
- Etudes et sondages de reconnaissance
- Engins de terrassement, protection de fouille ;
- Compactage de remblai
- Rabattement de nappes,

■ Pose de conduites

- Différents types de tuyaux,
- Contrôle de fabrication des tuyaux en béton et fonte,
- Exécution des fouilles
- Lit de pose et calage,
- Emboîtement des tuyaux et joints béton et fonte,
- Calcul des butées,
- Visite d'un chantier de pose de conduite ou visionnage d'un film vidéo,

■ Essais et protection de conduites

- Manière de conduire un essai
- Anomalies à détecter,
- Réparation et remblais,
- Rinçage et mise en service,
- Balisage et emprise
- Organes de protection,
- Protection cathodique,
- Ouvrages courants