



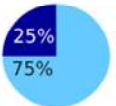
Formation métiers du TP

FORMATION ADDUCTION D'EAU POTABLE – MODULE PREPARATION DE TRAVAUX ET CHIFFRAGE



Formation
Initiale
RMES.002

PRATIQUE
THÉORIE



OBJECTIFS

- Réaliser une étude ou un mode opératoire en adduction d'eau potable.
- Identifier et choisir les matériaux adaptés aux marchés ou aux travaux.
- Proposer des variantes et les justifier dans ses mémoires techniques.
- Accompagner et contrôler la qualité d'exécution de ses équipes travaux.

***Cette formation concerne des chantiers de réseaux AEP
avec un diamètre maximum de 150mm.***

CONTENU

- **L'AEP dans les DCE et les dossiers de chantiers :**
 - Rappel du vocabulaire métier
 - Les différents types de chantier AEP (Réseaux, béton, SPK, Incendie, Équipements...)
 - Les différents matériaux (Fonte, PEHD, PVC, béton amétôle...)
 - Les variantes possibles
 - Les avantages et inconvénients selon les matériaux et les typologies de chantier
- **Les fondamentaux de la canalisation (adaptés selon les fournisseurs utilisés par l'entreprise):**
 - Les différents types de canalisations
 - Les pièces, leurs caractéristiques (coudes, Té...)
 - Les assemblages (Les types emboitements, std/exp, le VI, brides/ visseries, soudure/couple de serrage...)
 - L'étanchéité (joints, soudure)
 - Les verrouillages (différents types, butée béton : calculs, quantité et volume, coût)
- **Essais et désinfection :**
 - Lien avec les pièces du marché, les attentes du gestionnaire du réseau
 - Interprétation des essais
 - Techniques de recherche de fuite
 - Comment accompagner ses encadrants aux essais ?
- **Les perspectives de marchés et d'évolution des matériaux :**
 - Les nouveaux marchés : réseaux connectés
 - La gestion des stocks et des pièces
 - Identifier et maintenir les compétences de ses équipes



INFORMATIONS PRATIQUES

14H – De 1 à 8 personnes

PUBLIC CONCERNÉ : Conducteur de travaux, Chargé d'études.

PRÉREQUIS : Expérience de 3 années minimum en conduite de travaux ou en étude, Utiliser le vocabulaire technique de l'adduction d'eau potable.

PÉDAGOGIE : Diaporama / Participative

SUIVI ET ÉVALUATION : Lors de la pratique et QCM

PROFIL DU FORMATEUR : Raphaël Messner

Une expérience de 20 années dans les Travaux publics, dont 15 années dans la conduite de travaux de canalisation.

CONTACT : contact@ftira.fr / 04 74 59 52 09

FORMATION ORGANISÉE SELON LES IMPÉRATIFS CLIENTS

Possibilité d'accessibilité aux personnes en situation d'handicap

