Formation métiers du TP

**Formation Adduction d’Eau Potable – Module PREPARATION DE TRAVAUX ET CHIFFRAGE**

Formation Initiale

RMESS.002



* **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
* 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 300mm.***

* **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 ametôle…)
	+ Les variantes possibles
	+ Les avantages et inconvénients selon les matériaux et les typologies de chantier

**CONTENU**

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 ORGANISEE SELON LES IMPERATIFS CLIENTS
Possibilité d’accessibilité aux personnes en situation d’handicap

14H – De 2 à 8 personnes
PUBLIC CONCERNÉ : Conducteur de travaux, Chargé d’études.
PRÉREQUIS : Expérience de 2 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

**OBJECTIFS**