

CONSTRUCTION D'UN RÉSEAU D'ADDUCTION D'EAU POTABLE (AEP)

DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES FAISANT RÉFÉRENCE À UN TITRE PROFESSIONNEL

FORMATION

OBJECTIFS

- Raccorder un réseau neuf ou réparer une fuite sur une adduction d'eau potable existante.
- Poser en tranchée une canalisation d'eau potable.
- Poser les appareillages et accessoires de fontainerie sur une canalisation d'adduction d'eau potable.
- Réaliser les différents types de branchements sur un réseau d'adduction d'eau potable.
- Désinfecter une canalisation d'adduction d'eau potable et procéder aux essais.

MODALITÉS ET RESSOURCES

Formateur expert du domaine des Travaux Publics.
Salle de formation dédiée, espace personnel e-learning.

Plateau technique et outillage spécifique.

Documents-soutiens projetés, exposés, quiz en salle.

Mise en application des connaissances acquises, mises en situation professionnelles.

PROGRAMME

PROGRAMME

Raccorder un réseau neuf ou réparer une fuite sur une adduction d'eau potable existante

- Localiser une fuite sur un réseau d'adduction d'eau potable.
- Vérifier la nature et les dimensions du réseaux d'adduction d'eau potable existant.
- Choisir les matériels et les pièces nécessaires à la réparation d'une fuite.
- Préparer l'ensemble des pièces d'adduction d'eau potable nécessaires à son intervention.
- Découper mécaniquement une canalisation existante en fonte, PVC, PEHD.
- Réparer une fuite et tester l'étanchéité de la canalisation.

Poser en tranchée une canalisation d'eau potable

- Découper mécaniquement une canalisation en fonte, PVC, PEHD.
- Barder des tuyaux et accessoires en respectant les indications fournies et en adéquation avec le relief du terrain.
- Poser un collecteur d'eau potable en PVC.
- Poser un collecteur d'adduction d'eau potable en fonte.
- Poser un réseau d'adduction d'eau potable en PEHD.
- Assembler deux tuyaux en PEHD au moyen d'un poste d'électro-soudure.
- Assembler des tuyaux en utilisant des adaptateurs de bride verrouillé sur une canalisation en fonte, Pehd ou PVC.

Poser les appareillages et accessoires de fontainerie sur une canalisation d'adduction d'eau potable

- Poser les organes de régulation hydrauliques d'un réseau AEP (ventouse, purges, régulateurs, stabilisateur de pression).
- Poser une vanne de sectionnement ou un Té bride / bride.
- Installer un poteau d'incendie ou bouche d'arrosage.
- Serrer des brides, des écrous, des boulons et contrôler leurs couples de serrage au moyen d'une clé dynamométrique.
- Stabiliser les points singuliers du réseau au moyen de butées.
- Assembler des accessoires brides-brides.

Réaliser les différents types de branchements sur un réseau d'adduction d'eau potable

- Réaliser une prise en charge.
- Poser la vanne de branchement et tirer le tuyau d'alimentation jusqu'au coffret de branchement.
- Poser le coffret de branchement.
- Equiper le coffret de branchement (robinet, clapet, manchette, etc.).

Désinfecter une canalisation d'adduction d'eau potable et procéder aux essais

- Triangler des points singuliers du réseau neuf et réaliser un croquis à main levée.
- Mettre en eau un réseau d'adduction d'eau potable.
- Contrôler l'étanchéité du réseau d'eau potable.
- Désinfecter le réseau d'eau potable posé.

Évaluation théorique (1h)

Évaluation pratique (4h)

INFORMATIONS

Durée : 140h soit 20 jours

Prérequis : Aucun

Délai d'accès : 3 semaines maximum.

Limites d'effectifs : 4 à 8 stagiaires.

Public : Ouvriers des travaux publics débutants.

Type de formation : En présentiel

Tarif : 19,00€ HT de l'heure par stagiaire.

Nous invitons les personnes en situation de handicap à nous contacter au préalable, afin d'étudier leurs besoins et ainsi adapter certaines de nos modalités de formation.

Formation conforme aux exigences du Référentiel emploi activités compétences (REAC) Titre Professionnel Canalisateur du Ministère du Travail.

FORMACODE : 22070 Canalisation réseau extérieur CS 220 TRAVAUX PUBLICS

NSF 231 - Mines et carrières, génie civil, topographie CODE(S) ROME : F1705

FORMENERGIE est un organisme certifié QUALIOPi au titre de la catégorie :

ACTIONS DE FORMATION

Évaluation individuelle théorique et pratique sanctionnée par la remise d'une attestation de formation et d'un certificat de réalisation.

Indicateurs qualité :

Taux de satisfaction stagiaires

Taux de satisfaction client

FORMENERGIE - 3 Ter rue Condorcet 33150 CENON

Tel : 05.16.53.01.24 contact@formenergie.com

SASU au capital de 2000e - RCS Bordeaux 832385716 - NAF 8559A

N°DA 75160115816 - SIREN 832085716