ASSAINISSEMENT PLUVIAL ET EAUX USÉES

534

Objectifs

- Assainissement EP/EU
- Mise en œuvre réseaux pluvial / Assainissement / Cunette / Masque / Coffrage simple
- Compactage / Structure chaussée
- Pose de blindage mécanique et boisage

Public Visé

Pour les débutants ou non, recherchant une formation en réseau assainissement

Durée

70.00 Heures **10** Jours

Pré Requis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis particulier.

Parcours pédagogique

Assainissement / Pluvial
- Assembler des tuyaux en fonte ou en polychlorure de vinyle (PVC)
- Assembler les différentes pièces pour constituer le réseau (coude, té, BU, BE, par exemple)
- Connaissance des accessoires et leurs fonctions pour réaliser un branchement d'assainissement
- Connaissance des différentes pièces composant un réseau d'assainissement et leurs fonctions
- Connaissance des éléments constitutifs d'un regard d'assainissement et leurs fonctions
- Connaissance des essais d'étanchéité réalisés sur un collecteur d'assainissement (EU et EP)
- Connaissance des méthodes de réparation d'une canalisation d'assainissement (EU /EP)
- Connaissance des modes de raccordement sur un collecteur principal existant
- Connaissance des principes de fonctionnement d'un réseau de collecte des eaux usées et des eaux pluviales
- Connaissance des techniques d'assemblage d'un réseau d'assainissement (fonte, PVC, PEHD, béton)
- Poser et régler le tuyau gravitaire selon les consignes données (pente, alignement, etc.)
- Poser la boîte de branchement EU et EP et ses accessoires
- Poser le tabernacle, le tube allonge, la bouche à clé arasée à la cote demandée
- Positionner une réservation ou un manchon de scellement sur la paroi verticale d'un regard
- Réparer un collecteur gravitaire ou une distribution sous pression (manchonnage, collier de réparation, etc.)

Blindage
- Connaissance des différents types de blindages et leurs domaines d'utilisation
- Connaissance des risques liés aux travaux en tranchée
- Connaissance des techniques de boisage simple pour sécuriser des tranchées
- Régler, élinguer et mettre en place ou retirer un blindage en sécurité

Compactage de tranchée
- Compacter les matériaux de remblais ou de couches de finition en respectant les consignes données (pilonneuse, plaque vibrante, rouleau vibrant, épaisseur, vitesse, nombre de passes, etc.)
- Connaissance de la classification du petit matériel de compactage
- Connaissance des principaux matériaux utilisables pour le remblaiement des tranchées
- Connaissance des types d'essais permettant le contrôle de compactage,
- Régler les matériaux de remblais en couches uniformes avant compactage

Objectifs pédagogiques

- Assainissement EP/EU
- Mise en œuvre réseaux pluvial / Assainissement / Cunette / Masque / Coffrage simple
- Compactage / Structure chaussée
- Pose de blindage mécanique et boisage

Méthodes et moyens pédagogiques

• Salle de cours équipée (vidéo…),
• Remise du cours dispensé sur support papier,
• Terrain d'application et parc matériel comprenant tout l'outillage nécessaire au métier de constructeur en voirie et réseaux ainsi qu'une plateforme équipée des matériaux nécessaires aux exercices à réaliser,
• Exercices réalisés individuellement ou en binôme,
• Encadrement par un formateur ayant plusieurs années d'expérience en entreprise

Méthodes et modalités d'évaluation

• Feuille d'émargement journalière
• Clôture de stage : fiche de satisfaction du stagiaire
• Attestation de stage

Effectif

De 5 à 10 Personnes

ECIR FORMATION
Pont Royal Sud - 552 Route du Gros Mourre - 13370 MALLEMORT
Tél. : 0490594205 - Site internet : www.ecirformation.fr - e-mail : contact@poleformation-tp.fr
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A