

TP CANALISATEUR

Le canalisateur construit, sous la responsabilité du chef de chantier, des réseaux humides enterrés :

- des réseaux gravitaires de deux natures : des collecteurs, branchements et avaloirs pour l'évacuation des eaux de pluie, et des collecteurs et branchements pour l'évacuation des eaux usées ;
- des réseaux sous pression pour l'adduction d'eau potable (AEP).



Durée

476 heures sur 68 jours
Du 25/09/2023 au 24/05/2024



Public

Tout public, appétence pour les métiers du BTP



Prérequis

Maîtrise du socle commun de connaissances et compétences (lire, écrire et compter en français)



Objectifs de formation

- Réaliser les travaux de préparation et de réfection d'un chantier de canalisations enterrées
- Construire un réseau d'assainissement en travaux publics
- Construire un réseau d'adduction d'eau potable en travaux publics

Moyens pédagogiques



- Plateau technique homologué, chantier école (machines et maquettes) agréé par le Syndicat National de l'isolation
- Salle de cours équipée

Encadrement



Encadrement du groupe et animation de la formation par un formateur spécialisé ayant une expérience significative, formateur ayant suivi et validé le process d'intégration du Syndicat National De l'Isolation

Modalités de suivi et de validation



Suivi

Admission sur dossier

Évaluation

Modalités selon référentiel de certification

Validation

Validation selon référentiel de certification

Intégration**- 14 h -**

- Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation

Module 1 : Tronc Commun**- 105 h -**

- Communication au sein de son environnement de travail - règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé au travail - gestion des déchets de chantier - installation des dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux divers - travail à proximité des réseaux - implantations secondaires des ouvrages - fabrication du mortier et du béton - opérations préparatoires à la réalisation d'un ouvrage; optimiser les matériaux pour limiter les déchets, assurer le tri sélectif des déchets, utiliser les équipements de protection individuels et collectifs.

Module 2 : Réaliser les travaux de préparation et de réfection d'un chantier de canalisations enterrées**- 70 h -**

- Dépose et repose des éléments de voirie (bordures, fontes de voirie, couches superficielles de chaussée; optimiser les matériaux pour limiter les déchets, assurer le tri sélectif des déchets, utiliser les équipements de protection individuels et collectifs.

Module 3 : Construire un réseau d'assainissement en travaux publics**- 140 h -**

- Terrassement d'une tranchée et réglage du fond de fouille - réalisation du lit de pose d'un réseau d'assainissement - pose d'un collecteur d'eaux usées ou d'eaux pluviales - réalisation des branchements particuliers, eaux usées et eaux pluviales - réalisation des ouvrages coulés en place et maçonnés d'un chantier de canalisations - réalisation de l'enrobage de la canalisation et du remblaiement de la tranchée; optimiser les matériaux pour limiter les déchets, assurer le tri sélectif des déchets, utiliser les équipements de protection individuels et collectifs.

Module 4 : Construire un réseau d'adduction d'eau potable en travaux publics**- 140 h -**

- Réalisation des opérations préalables à la pose d'un réseau d'adduction d'eau potable - pose d'un collecteur - pose des appareillages et des accessoires de fontainerie - raccordement d'un particulier au collecteur - réparation d'une fuite sur un réseau d'eau potable - réalisation du remblaiement d'une tranchée - contrôle de la canalisation posée; optimiser les matériaux pour limiter les déchets, assurer le tri sélectif des déchets, utiliser les équipements de protection individuels et collectifs.

Méthodes pédagogiques utilisées

Alternance entre théorie et pratique réalisée dans le chantier école.

Méthodes d'animation actives et interactives qui alternent des apports théoriques, des activités, des échanges autour de cas pratiques et des mises en situation.

Notre pédagogie permet aux apprenants d'expérimenter, de tester et de s'entraîner afin d'acquérir de nouvelles compétences ou de les faire évoluer durablement

Informations complémentaires

Tarif : disponible à la demande auprès du centre de formation

Lieu : en centre de formation ou en entreprise

Accès personnes en situation de handicap : centres accessibles selon normes ERP – étude du projet de formation réalisée pour toute demande (d.baudoux@abskill.com)

Responsable pédagogique