

PRÉPARATION ET RÉFECTION D'UN CHANTIER DE CANALISATIONS ENTERRÉES

DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES FAISANT RÉFÉRENCE À UN TITRE PROFESSIONNEL

FORMATION

OBJECTIFS

- Savoir mettre un chantier en sécurité.
- Maîtriser le repérage et le piquetage des réseaux et ouvrages existants sur l'emprise du chantier.
- Implanter des travaux sur le site conformément aux plans et recommandations transmis par le chef de chantier.
- Savoir découper des couches superficielles de chaussée et, si besoin, déposer des éléments existants.
- Remettre en état, de façon provisoire ou définitive, la voirie et les trottoirs démontés ou endommagés par les travaux.

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

Installer les dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux

- Règles de sécurité et finalité des EPI.
- Modalités pratiques pour une signalisation visible, opérationnelle et durable.
- Le plan de pose de signalisation temporaire : le lire, l'exploiter, le respecter, choisir la signalisation en fonction des indications.
- Résoudre un problème (mineur), s'adapter aux imprévus et dysfonctionnements.

Réaliser les tracés préparatoires à la pose des réseaux

- Lecture et exploitation de plans, de profils, de coupes et de dessins d'exécution.
- Repérer et matérialiser, à l'aide de traceurs de chantier et de piquets, les ouvrages et réseaux présents sur l'emprise du chantier, en maintenir l'intégrité et le tracé.
- Représentations et symboles conventionnels des différents types de réseaux.
- Tracer au sol les emprises des tranchées à réaliser.
- Maîtriser les techniques simples d'implantation et de nivellement, maîtriser le matériel en relation (niveau de chantier, décamètre, jalons, équerre optique...).
- Vérifier la cohérence entre le plan d'implantation et la réalité du terrain avant de commencer les travaux (alignements, distances, altitudes et pentes).
- Connaissance des principaux types de réseaux souterrains et aériens et des risques afférents.
- Utilisation d'un détecteur de bouche à clé et d'un détecteur de réseaux enterrés.

Déposer et reposer des éléments de voirie

- Identification des éléments à déposer et maintien des réseaux existants (intégrité, tracé).
- Déposer les bordures, les caniveaux, les pavages et les reposer conformément à l'existant avant les travaux.
- Dessiner des croquis ou des schémas techniques simples.
- Utilisation rationnelle et en sécurité du matériel de servitude, de compactage et de l'outillage courant de chantier dans le respect de la réglementation, en assurer l'entretien de premier niveau.
- Guider, par gestes conventionnels, le matériel de manutention et de servitude.
- Utiliser en toute sécurité des outils manuels tels que le brise béton, la tronçonneuse et la scie à sol.
- Couper des bordures et caniveaux, pavés et dalles.
- Savoir identifier une canalisation contenant de l'amiante, connaître la procédure à appliquer dans cette situation.
- Réaliser des dallages et des chapes.
- Confectionner les bétons pour lit de pose et mortier pour joints.
- Sceller tout type de fontes de voirie.
- Répandre et régler de l'enrobé à chaud et à froid, égaliser les matériaux en couches uniforme.
- Compacter les matériaux d'assise de chaussée et les enrobés, en contrôler la qualité.

Évaluation des acquis (QCM d'une durée d'environ 30 min accompagné d'un test pratique d'une durée d'environ 1h30 min).

INFORMATIONS

Durée : 70h soit 10 jours

Prérequis : Aucun

Limites d'effectifs : 6 à 10 stagiaires.

Public : Tout personnel de chantier de Travaux Publics.

Type de formation : En présentiel

Tarif : 33,00€ 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 2000€ - RCS Bordeaux 832385716 - NAF 8559A

N°DA 75160115816 - SIREN 832085716