LES RÈGLES DE L'ART EN MATIÈRE DE RÉALISATION D'UNE TRANCHÉE

512

De la préparation du chantier au compactage, apprenez à réaliser une tranchée destinée à recevoir un réseau dans le respect des règles de l'art. Une formation pratique pour appliquer les techniques de réalisation et les consignes de sécurité sur le terrain.

Objectifs

Préparer et sécuriser les travaux de réalisation d'une tranchée.
Réaliser l'ouverture d'une tranchée et la mise en place d'un fourreau conformément aux consignes techniques et aux règles de sécurité.
Effectuer les relevés de récolement, le remblaiement et le compactage dans le respect des règles de l'art.
Préparer et sécuriser les travaux de réalisation d'une tranchée.
Réaliser l'ouverture d'une tranchée et la mise en place d'un fourreau conformément aux consignes techniques et aux règles de sécurité.
Effectuer les relevés de récolement, le remblaiement et le compactage dans le respect des règles de l'art.

Public Visé

Ouvriers des travaux publics amenés à participer à la réalisation de tranchées et à la pose de réseaux ou de fourreaux.

Durée

12.00 Heures **1.71** Jours

Pré Requis

Avoir 18 ans. Savoir lire, écrire et compter.
Ne pas avoir de contre-indication médicalepour participer aux travaux pratiques.
Disposer des équipements de protection individuelle adaptés aux activités sur chantier.

Parcours pédagogique

1 - PRÉPARATION ET SÉCURISATION DU CHANTIER

- Exploitation des documents DT-DICT et des plans de réseaux mis à disposition.
- Identification des réseaux existants et des contraintes d'intervention.
- Réalisation du marquage-piquetage dans le cadre de l'exercice.
- Délimitation de la zone de travaux, balisage et signalisation.
- Identification des risques liés aux fouilles et des mesures de prévention adaptées.

2 - OUVERTURE DE LA TRANCHÉE

- Implantation et matérialisation de l'emprise de la tranchée.
- Définition des dimensions et de la profondeur à réaliser.
- Ouverture de la tranchée par enlèvement successif des matériaux.
- Gestion et stockage des déblais.
- Vérification des dimensions, du profil et du fond de fouille.

3 - POSE DU FOURREAU ET RÉCOLEMENT

- Préparation du fond de tranchée.
- Mise en place du fourreau selon les consignes techniques.
- Contrôle du positionnement, de l'alignement et de la profondeur.
- Réalisation des relevés nécessaires au plan de récolement avant fermeture de la tranchée.

4 - REMBLAIEMENT ET COMPACTAGE

- Identification et choix des matériaux de remblaiement.
- Réalisation de l'enrobage du fourreau.
- Mise en place du grillage avertisseur.
- Remblaiement par couches successives.
- Compactage adapté aux matériaux et aux contraintes de la tranchée.
- Vérification de la qualité d'exécution.

ECIR FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 93130003813

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

5 - SÉCURITÉ ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Application des règles de sécurité pendant l'ensemble des exercices :
- Prévention des risques d'éboulement et de chute.
- Respect des consignes de circulation et de travail à proximité des engins.
- Utilisation des équipements de protection adaptés.
- Gestion des matériaux et des déchets.
- Maintien de la propreté de la zone de travail.

Les + métier

Cette formation permet d'acquérir les techniques de réalisation d'une tranchée, depuis la préparation et la sécurisation du chantier jusqu'au remblaiement et au compactage. Les participants mettent en pratique les principales étapes de réalisation, notamment l'ouverture de la fouille, la pose d'un fourreau, les relevés de récolement et la mise en œuvre des matériaux de remblaiement.
Les + métier :
- Réaliser les principales étapes d'une tranchée en situation pratique.
- Effectuer les contrôles nécessaires avant la fermeture de la tranchée.
- Appliquer les règles de sécurité et les bonnes pratiques environnementales tout au long des travaux.

Objectifs pédagogiques

Exploiter les documents et les informations nécessaires à la préparation des travaux.
Réaliser le repérage, le marquage et le balisage d'une zone de travaux à partir des consignes fournies.
Ouvrir une tranchée en respectant l'implantation, les dimensions et les mesures de sécurité.
Mettre en place un fourreau conformément aux indications techniques.
Effectuer les relevés nécessaires au récolement avant remblaiement.
Réaliser le remblaiement et mettre en place le grillage avertisseur conformément aux consignes.
Effectuer le compactage des matériaux par couches successives.
Appliquer les règles de sécurité et de protection de l'environnement pendant les travaux.

Méthodes et moyens pédagogiques

- Apports théoriques en salle équipée de moyens de projection.
- Présentation des documents techniques et des consignes de chantier.
- Démonstrations et explications des techniques par le formateur.
- Exercices pratiques sur terrain d'application équipé.
- Mise en situation de réalisation d'une tranchée, depuis la préparation jusqu'au compactage.
- Accompagnement et corrections individualisées pendant les exercices.
- Remise d'un support pédagogique papier.

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

Méthodes et modalités d'évaluation

Évaluation des connaissances :
- QCM réalisé en fin de formation portant sur la préparation du chantier, la sécurité, les techniques de réalisation et les contrôles à effectuer.

Évaluation des compétences pratiques :
- Observation individuelle des stagiaires pendant les exercices sur le terrain.
- Utilisation d'une grille d'évaluation des compétences portant sur les principales étapes de réalisation d'une tranchée.
- Appréciation des acquis à partir de critères techniques et de sécurité observables.

Suivi et clôture :
- Feuille d'émargement.
- Questionnaire de satisfaction en fin de formation.
- Remise d'une attestation de fin de formation.

Modalités d'Accessibilité

Les conditions d'accueil et d'accès des personnes en situation de handicap ainsi que les possibilités d'adaptation des moyens pédagogiques et techniques sont étudiées en fonction des besoins et des contraintes de sécurité des activités pratiques. Pour toute demande, contacter le référent handicap ECIR Formati M. Olivi PRAT (olivier.prat@ecirtp.fr)

Effectif

De 2 à 8 Personnes