

BLINDAGE DE TRANCHES EN GRANDE PROFONDEUR (confirmé)

Objectifs la formation

Blinder/boiser des tranchées de grande profondeur dans les règles de l'art et dans le respect de la sécurité

Publics concernés

Salariés des entreprises de Canalisations et VRD

Méthodes

Pédagogie par objectifs :

- Apports théoriques en salle
- Aspects réglementaires
- Identification les natures de sols et leurs caractéristiques.
- Identification des matériaux et matériels adaptés à l'exécution des travaux
- Technologie de boisage par double enfilage

Pré requis

- Savoir lire, écrire et compter.
- Aptitude physique au poste.
- Pratique régulière de travaux en tranchées sous blindage en tant qu'exécutant

Programme

- Réaliser le boisage par :
- Ceintures en madrier et butées par étrépillons (vérins),
- Cadres en profilés HEB assemblés.
- Enfiler les bastaings à l'avancement.
- Terrasser les tranchées en respectant l'inclinaison, l'espace nécessaire, permettant l'enfilage de la 2ème levée, du faux chapeau et des coins.
- Bloqué des bastaings.
- Déboiser la fouille en toute sécurité et intégrer le compactage dans le mode opératoire de dépose de la protection
- Respecter l'ordre chronologique d'exécution et veiller à la sécurité en permanence.
- Applications pratiques,
- Travaux sur tranchée de type :
- Rectangulaire madrier,
- Rectangulaire HEB de 160,
- Réalisation d'une tranchée de 3 m X 3 m X 4 m,
- Tranchée traditionnelle, réalisation d'un cycle de creusement :
- Abattage du fond de fouille en traditionnel
- Moyens d'évacuation des produits et mise en décharge
- Sécurité lors des phases d'enfilage (rigole de 20 cm)
- Renforcement et consolidation à la 2ème phase
- Contrôles en cours d'exécution, conseils
- Remblayage d'une tranchée à grande profondeur : Démontage de la ceinture intérieure, remblayage jusqu'au ¾ de la ceinture centrale, dépose des bastaings,
- Matériel utilisé : Pelle-pioche, pince à décoffrer, engin de terrassement, marteau piqueur, compresseur.
- Autocontrôles et évaluation en continu pour chaque capacité chaque objectif

Durée

5 journées - 35 heures

Sanction :

Certificat de stage