



## 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 étrésillons (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 ¼ 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