



# PROGRAMME DE FORMATION

## Sécuriser les fouilles en tranchée et pose de blindage

### OBJECTIFS :

- Savoir identifier les dangers et les risques pour mettre en œuvre des mesures de prévention lors de travaux de fouilles en tranchées.
- Connaître et mettre en œuvre des mesures de prévention s'opposant aux risques d'ensevelissement.
- Connaître et réaliser les différentes techniques de montage des blindages.

### PROGRAMME

#### Partie théorique : 3,5 heures

- **Démarche de la prévention**
  - Danger et risque
  - Principes de prévention
- Les conducteurs et la réglementation
- Les différents risques rencontrés
- Dangers liés aux réseaux
- Statistiques des accidents
- Déroulement type d'une intervention
- **Sécuriser les fouilles en tranchée**
  - Etudier la réglementation relative aux travaux de fouilles
  - Code du travail
  - Facteurs d'éboulement
  - Notion de responsabilité/cas de jurisprudence
  - Conséquences et acteurs de la prévention
- **Préparer son chantier**
  - Recherche des mesures de prévention face aux risques et facteurs d'éboulement
  - Apprendre à analyser les différents types de sol
  - Connaître les différentes solutions contre le risque d'ensevelissement.
  - Talutage et redans
  - Différents types de blindage
  - Application sur la mise en œuvre de blindage et des moyens nécessaires.
  - Technique de montage en respectant la sécurité
  - Différentes vidéos sur la sécurité et le montage des différents blindages
  - Vidéo sur check-list terrassement et descente en tranchée SAUR
  - Vidéo témoignage presque accident éboulement avec blindage SUD-OUEST SAUR



## Partie pratique : 3,5 heures

### • Exercice :

- Préparation de la zone de chantier et du matériel
- Présentation du blindage modulaire avec montage et démontage.
- Terrassement de la fouille avec les différentes techniques (évasement, talutage, redans).
- Mise en place du blindages (différentes techniques) : Avec blindage PCA et blindage avec planches en bois.
- Adapter les blindages dans différentes situations.
- Extraction et méthode de stockage.

LIEU : Sur le site de l'entreprise.

DUREE : 1 jours soit 7 heures par session.

### MOYENS UTILISES :

- **Théorie** : Mis à disposition par le formateur :  
Un ordinateur portable, un vidéoprojecteur.
- **Pratique : Matériel et blindage fourni par l'entreprise**
  - Matériel de l'entreprise en état de conformité :
    - Une pelle adaptée au blindages utilisés
    - Blindages : modulaires (PCA)
    - Chaînes de levage
    - Echelle
    - Un terrain permettant de réaliser les exercices en sécurité.
    - Différents matériels (sur la liste que je vous ai fait parvenir).

### PRE-REQUIS :

Comprendre et lire le français

Pour chaque conducteur d'engin :

Aptitude médicale à la conduite d'engins de chantier.

Être âgé de 18 ans et plus, être titulaire de l'autorisation de conduite.

### METHODES :

Questionnements sur les pratiques.

Apports théoriques

Identification des pistes d'amélioration directement applicables.

Application des règles lors de la pratique.

Evaluation des acquis en fin de journée (évaluation à chaud)

Evaluation à " Froid" des stagiaires (trois mois après la formation).

### **Sanction de stage :**

Attestation de stage.

NOMBRE DE PARTICIPANTS : Groupe de 8 personnes maximum.

### Conditions de mise en œuvre :



EURL BARRAU Philippe

SEDECO

- **Théorie** : Une salle équipée d'un écran de projection ou d'un mur blanc, de tables et de chaises.
- **Pratique** : Tous les participants doivent être en possession des E.P.I.