# FICHE TECHNIQUE DE FORMATION

# Prévention des Risques d'Excavation et de Fouille de Tranchée

# **Objectifs de la Formation**

- Comprendre les dangers et les risques associés aux travaux d'excavation et de fouille de tranchée.
- Développer des compétences pour mettre en œuvre des mesures de prévention et de protection.
- Maîtriser les techniques pour assurer la sécurité des travailleurs lors des travaux d'excavation.

## **Public Cible**

 Travailleurs en excavation, superviseurs, responsables HSE, toute personne impliquée dans la gestion des travaux d'excavation.

# **Prérequis**

Connaissances de base en santé et sécurité au travail.

# Programme de la Formation

#### Introduction aux Travaux d'Excavation

- Concepts de Base : Comprendre les principes de sécurité des travaux d'excavation.
- Réglementation et Normes : Présentation des principales réglementations et normes pour les travaux d'excavation.

# Identification des Dangers et Évaluation des Risques

- Identification des Dangers: Techniques pour identifier les dangers spécifiques aux travaux d'excavation.
- Évaluation des Risques : Méthodes pour évaluer les risques associés aux travaux d'excavation.

#### Techniques de Sécurisation des Tranchées

- Étaiement et Blindage : Stratégies pour étayer et blinder les tranchées.
- Pentes et Berme : Techniques pour créer des pentes et des bermes sécurisées.

## **Équipements de Protection Individuelle (EPI)**

• Types d'EPI : Présentation des différents types d'EPI pour les travaux d'excavation.

• Utilisation des EPI: Techniques pour utiliser correctement les EPI de protection.

## **Équipements de Protection Collective (EPC)**

- Types d'EPC: Présentation des différents types d'EPC pour les travaux d'excavation.
- Utilisation des EPC: Techniques pour installer et utiliser les EPC.

#### Prévention des Effondrements

- Mesures de Prévention : Techniques pour prévenir les effondrements des tranchées.
- Surveillance des Tranchées : Méthodes pour surveiller la stabilité des tranchées.

#### Surveillance et Contrôle des Travaux

- Plans de Contrôle : Élaboration de plans de contrôle pour les travaux d'excavation.
- Inspections et Audits : Techniques pour réaliser des inspections et des audits de sécurité des tranchées.

## **Applications Pratiques**

- Ateliers de Sécurisation des Tranchées : Exercices pratiques pour sécuriser les tranchées.
- Simulations de Scénarios d'Urgence : Jeux de rôle pour pratiquer les procédures de réponse aux incidents.

### **Outils et Techniques de Sécurité**

 Outils de Gestion des Risques d'Excavation : Introduction aux outils pour la gestion des risques d'excavation.

#### Évaluation Finale