



PLAN DE COURS – HORIZON VERTICAL

INTERVENTION EN ESPACES CLOS

Ratio : 1 : 6
Durée : 8 heures

TYPE DE COURS

Cette formation théorique est offerte aux personnes ayant à travailler ou à préparer une intervention dans un espace clos.

OBJECTIF GÉNÉRAL

Conformément aux normes de la National Fire Protection Association (NFPA 1670, 1006, 1983, 1500), les participants seront en mesure de comprendre les principes et les procédures d'entrée en espaces clos pour prévenir tout accident ou incident dans un espace clos ou difficile d'accès.

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

À la fin de ce cours pratique d'un jour (8 h), le travailleur sera en mesure de:

Relatif au contexte légal:

1. Connaître et comprendre les implications de la loi qui régie les actions des intervenants en espaces clos.
2. Connaître les rôles, description de tâches et obligations des différents intervenants.
3. Connaître les rôles, description de tâches et obligations du surveillant d'espaces clos.

Relatif à la prévention :

1. Connaître la terminologie relative au espaces clos.
2. Reconnaître les dangers inhérents aux espaces clos.
3. Connaître et comprendre les composantes de base d'un système d'entrée et de sortie en espaces clos applicable aux différents sites de travail.
4. Connaître et comprendre les composantes de base d'un système de protection contre les chutes utilisé dans le domaine.

5. Connaître les bases des procédures d'inspection du matériel.
6. Connaître et pouvoir appliquer la planification des éléments de base d'une procédure de sauvetage.
7. Se familiariser avec le syndrome de suspension.
8. Connaître les différents équipements de protection individuelle et de sauvetage utilisés.
9. Démontrer un souci pour la sécurité.

Relatif à la détection des gaz

1. Comprendre la nécessité des détecteurs 4 gaz.
2. Pouvoir démarrer l'appareil et faire les tests requis (air libre, Bump test).
3. Comprendre les gaz mesurés et les valeurs acceptables.

CONTENU

Prévention

1. La terminologie reliée aux espaces clos
 - A. Exemples d'accidents
 - B. Les normes spécifiques aux milieux
 - C. Définitions
 - D. Exclusions
 - E. Rôles et responsabilités
 - F. Le surveillant d'espaces clos
2. Dangers potentiels dans les espaces clos
 - A. Dangers potentiels
 - B. Facteurs atmosphériques
 - C. Rapport d'enquête d'accident
 - D. Les sources d'inflammations
 - E. Vapeurs inflammables
3. Grille d'information
 - A. La composition d'une grille d'information
 - B. À quoi sert la grille d'information
 - C. Particularités
 - D. Rôle de la ventilation
 - E. Composition de l'équipe de travail
 - F. Présence d'un surveillant

4. Instruments de mesures
 - A. Détecteur quatre gaz
 - B. Pourquoi l'échantillonnage
 - C. Mise en marche
 - D. Détection de gaz inflammable
 - E. Vérification de la batterie
 - F. Étalonnage
 - G. Utilisation du détecteur
 - H. Analyse des résultats
 - I. Mesure des contraintes thermiques

5. Les mesures d'urgences
 - A. Les encadrements
 - B. Définition, rôles et responsabilités
 - C. Encadrements
 - D. Les équipements d'immobilisation
 - E. Les équipements de levage

6. Les équipements de sauvetage (Démonstration seulement)
 - A. Casque
 - B. Baudriers (Harnais)
 - C. Triangles d'évacuation (Pitagor, Bermude)
 - D. Civières type « Sked »
 - E. Longes simples, doubles
 - F. Connecteurs, mousquetons
 - G. Coulisseau, ASAP lock
 - H. Frontales
 - I. Trépieds

FORMULES PÉDAGOGIQUES

Les éléments seront présentés de façon théorique et interactive.

HORAIRE DE FORMATION

Heures de la formation : 8h à 16h30, Dîner de 12h à 12h30. Ajustements possibles.

REQUALIFICATIONS

1. La formation d'intervention en espace clos doit être requalifiée aux 3 ans.

