



Formation les risques liés aux travaux en espace confiné

Objectifs

- Être capable d'assurer la surveillance à l'extérieur
- Être capable d'intervenir en sécurité en espace confiné

Public Visé

Tout personnel amené à descendre, intervenir ou surveiller une opération en espace confiné.

Durée

7.00 Heures en présentiel en présentiel

1 Jour

Pré Requis

Absence de contre-indication médicale aux travaux en espace confiné et au travail en hauteur
Formation Port de l'ARI recommandée

Parcours pédagogique

1. GÉNÉRALITÉS

- Le cadre réglementaire
- Introduction à la démarche de prévention
- Le rôle de l'intervenant, le rôle du surveillant

2. LES RISQUES LIÉS AUX TRAVAUX EN ESPACE CONFINÉ

- Définition d'un espace confiné
- Identification des dangers et risques d'un espace confiné
- Les détresses respiratoires (anoxie – asphyxie)
- L'intoxication par inhalation
- L'incendie et l'explosion
- Les risques liés aux chutes
- Travaux en espace confiné = facteur d'aggravation des risques conventionnels

3. LA PROCÉDURE DE TRAVAIL EN MILIEU CONFINÉ

- Les règles préalables à l'intervention (rôles et utilités des outils de prévention)
- Autorisation de travail, Permis de pénétrer
- Les règles de consignations fluides : oxygénométrie, explosimétrie, toximétrie
- Les règles avant l'intervention
- Les règles pendant et à la fin de l'intervention
- Conduite à tenir en cas d'accident : le surveillant de sécurité, les moyens de communication, les équipes de secours

4. MISE EN SITUATION PRATIQUE

Exercices de mise en situation sur les installations du site :

- Détection des risques en fonction des opérations sur les différents ouvrages
- Justification des mesures de prévention et moyens de protection
- Descente dans l'ouvrage en respectant la procédure « Assistance à personne accidentée dans l'ouvrage », les règles préalable à l'intervention (rôles et utilités des outils de prévention) :
- La mise en oeuvre des moyens d'intervention et d'amarrage en hauteur
- Les spécifications de sauvetage en espace confiné
- Intégration de notions de premiers secours en espace confiné

REMARQUE :

Les stagiaires doivent se munir de leurs EPI habituels :

- Casque de chantier, tenue de travail
- Chaussures de sécurité
- Gants de manutention
- Détecteur utilisé dans leur entreprise (si possible)

Un complément de dotation pourra être fourni par le CEFIRC :

- Casque chantier avec jugulaire
- Harnais de sécurité



- Masque auto-sauveteur ou ARI

Objectifs pédagogiques

- Identifier les risques encourus et utiliser les moyens de prévention adaptés
- Réaliser des prises de mesures d'atmosphères et les reporter
- Participer à l'établissement d'un permis de pénétration
- Sélectionner les équipements de protections individuelles appropriés aux risques présents
- Mettre en œuvre la méthodologie d'intervention en cas d'incident ou d'accident

Méthodes et moyens pédagogiques

- Apports théoriques
- Echanges d'expériences
- Travaux pratiques et études de cas pratiques sur les installations du site

Méthodes et modalités d'évaluation

Une évaluation théorique et pratique est réalisée en cours de stage afin de valider l'acquisition des techniques.

Effectif

De 5 à 10 Personnes