Intervention en espace confiné

OBJECTIFS

- Analyser les risques de chute de hauteur selon le lieu d'intervention
- Intégrer la règlementation en vigueur
- Identifier, utiliser et contrôler ses EPI (harnais, systèmes et liaisons antichute) en fonction de la situation de travail, pour accéder, se déplacer et travailler en hauteur
- Adopter une posture de vigilance vis-à-vis de soi et de ses partenaires
- Comprendre les fondamentaux du travail en hauteur (situations de travail et facteurs de chute, tirant d'air, Energie potentielle, force de choc)
- Identifier les risques liés aux interventions en espace confiné
- Définir les moyens de prévention adaptés à l'intervention
- Connaitre le rôle des surveillants et des intervenants et la conduite à tenir en cas d'urgence
- Utiliser le matériel de détection, de ventilation et d'évacuation

PUBLIC

- Toute personne amenée à intervenir en espaces confinés.

PRÉREQUIS

- **Avoir suivi et validé une formation au port du harnais et à la sécurisation des interventions en hauteur.**
- Être reconnu médicalement apte au travail en hauteur et en espaces confinés, être et en bonne condition physique, ne pas avoir d'appréhension du vide.
- Avoir à sa disposition des EPI adaptés au travail et à l'environnement (prêt possible).
- Maitriser la langue française pour une bonne compréhension.

GROUPE

- 6 personnes

DURÉE

- 1,5 jour (10h30)

MOYENS

- Supports numériques
- Textes réglementaires et normatifs
- EPI contre les chutes de hauteur

ÉVALUATION

- Théorie : par questionnaire (note > 60%).
- Pratique : validation des aptitudes lors d'exercices pratiques de mise en situation.

TARIF

- 1745 €HT pour 1,5 jour (hors frais de déplacement)

DELAI D'ACCES

- Dates à convenir, proposition sous 48 heures après demande.

DOC. REMIS

- Clé USB avec support
- Visa d'Aptitude
- Attestation de fin de formation

Le programme ci-dessous est personnalisable en fonction des lieux/cas d'intervention et du métier des apprenants pour être conforme au FD S71-521.
Ce document préconise un Maintien et Actualisation des Compétences tous les 3 ans.

THÉORIE

Sensibilisation :
Qu'est-ce qu'un espace confiné ? (Définition d'un espace confiné, les secteurs d'activité concernés).

Réglementation :
Les moyens de prévention adaptés aux interventions en espace confiné (la démarche de prévention, les procédures – plan de prévention, consignation, … –, mise en sécurité des opérateurs avant ouverture de l'espace confiné –balisage, barrière, ancrage…).
Le rôle de chaque intervenant (avant, pendant et après l'intervention) : le Chef d'équipe, l'Intervenant, le Surveillant.

Analyse des risques spécifiques du travail en espaces confinés :
Asphyxie, Intoxication, Incendie, Explosion, Biologique, Electrique, Acoustique, Psychologique.

La protection individuelle en espaces confinés :
Présentation des EPI liés aux interventions en espaces confinés (détecteurs 4 gaz, autosauveteurs, etc.).
(le Port des ARI n'est pas traité, il donne lieu à une autre formation).

Les dispositifs d'ancrage :
Présentation des différents types d'ancrage (EN 795) fixes et temporaires et de leurs conditions d'utilisation (tripode, potences, sangles d'ancrage, treuils, …).

Principe d'évacuation d'une personne en cas de malaise.
Protéger – Examiner – Faire alerter– Secourir
Dégagement par le haut/par le bas, les équipements d'évacuation (corde + descendeur, évacuateurs, treuils, etc.).

Le travail et l'évacuation en espaces confinés (suite)

PRATIQUE

L'objectif est de maîtriser l'utilisation des EPI adaptés afin d'accéder, se déplacer et travailler en espaces confinés en sécurité :

Harnais :
- Contrôle et ajustement du harnais à sa morphologie.
- Essais en suspension sur l'élément d'accrochage dorsal et/ou sternal *(pour comprendre l'intérêt du bon réglage du harnais et déterminer quel est le plus adapté selon la situation de travail).*

Liaisons antichute :
- Choix, contrôle et utilisation de la liaison antichute adaptée.
- Identification des risques induits par son utilisation.

Ancrages provisoires et/ou fixes :
- Choix, contrôle visuel et utilisation du dispositif d'ancrage identifié et/ou mise en place d'un ancrage provisoire selon le lieu de travail et les précautions à prendre.

Utilisation des EPI adaptés liés aux interventions en espaces confinés (tripode, potences, ancrages provisoires, détecteur de gaz, outils de communication) : exercices pratiques de mise en situation réelle de travail en fonction des problématiques spécifiques au site (par exemple : intervention en puits, regards, grosses canalisations, égouts, vide sanitaires, fosses en tout genre, citernes, silos, réservoirs, cuves, réacteurs de l'industrie chimique ou nucléaire...).

Evacuation d'une personne en espaces confinés :
Simulation d'incidents ou d'accidents en cours d'intervention – quelle procédure adopter ? Quel matériel utiliser ? Dégagement par le haut/le bas.

POSITIONNEMENT

- Un test de positionnement permettant l'identification du niveau des apprenants est disponible sur notre site Internet.