

FORMATION SPÉCIFIQUE – INTERVENTIONS EN ESPACES CONFINÉS DE TYPE SILO

DURÉE : 5 JOURS
(35 HEURES)

Théorie : 14 h 00
Pratique : 21 h 00



Objectifs de la formation :

Etre capable d'effectuer des travaux en hauteur en espaces confinés de type silo, d'appliquer les consignes de sécurité en utilisant le matériel adéquat.

CONTENU DE L'ACTION DE FORMATION

FORMATION THEORIQUE

RAPPELS SUR LE CONTEXTE

REGLEMENTAIRE

Statistiques « accidents du travail »
Rappel réglementaire

TRAVAUX EN HAUTEUR ET SECURITE

Les moyens de protection et leurs caractéristiques spécifiques en espace confiné
Les mesures de prévention
Evaluation des risques (procédure interne)
Rappels sur les facteurs de chute, des forces de chocs, des tirants d'air et des pendulaires
Procédure de secours (alerte et secours)

CONNAITRE LE MATERIEL

Les systèmes de protection individuelle spécifiques aux interventions en silo
Les harnais anti-chutes et de maintien
Les différents systèmes anti-chutes
Le tripode, les potences et les systèmes de liaison
Les treuils manuels et mécaniques

SENSIBILISATION AUX RISQUES ATEX

La réglementation ATEX
Les zones ATEX
Le mécanisme d'une explosion
Choix des matériels

UTILISATION DES DETECTEURS GAZ

Etude des risques
Seuils de déclenchement
Utilisation de masque auto sauvetage
Manipulation des détecteurs

UTILISATION DES ARI

Etude technique d'un Appareil Respiratoire Isolant (notice)
Règles de sécurité
Règles d'engagement sous ARI
Les contraintes physique et physiologique au port d'un ARI

FORMATION PRATIQUE

Exercices pratiques et mise en œuvre des équipements sur différentes configurations de silo :

- Mise en place d'une procédure d'intervention en espace confiné
 - Progression et mise en place des EPI anti chute, (tripode, potence, rappel automatique, évacuateur, treuils) en fonction des besoins et équipements mis à disposition par l'entreprise
 - Mise en œuvre des détecteurs gaz
 - Mise en œuvre des ARI
 - Mettre en place et savoir utiliser les procédures d'alerte et de secours et exercice de secours et d'évacuation
- Etude de cas et mise en application des techniques

CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DU SAVOIR-FAIRE

Evaluation des connaissances et du savoir-faire : Espace confiné, ATEX, Equipements, Alerte et secours.

Objectifs pédagogiques :

- Etre capable d'identifier et d'évaluer les risques en espace confiné et/ou en zone ATEX
- Maîtriser les principes de sécurité relatifs aux travaux en hauteur dans le cadre d'un espace confiné
- Connaître et reconnaître les moyens de protection
- Utiliser l'ensemble des équipements E.P.I. (antichute, détecteur gaz, ARI, E.P.I. ATEX)
- Mettre en œuvre la procédure d'intervention interne
- Savoir réaliser un secours en silo

Animation par des formateurs qualifiés (CQP2)

Pédagogie :

Formation théorique : exposés, questions – réponses (durée : 14 h)

Formation pratique : exercices pratiques, mise en application sur différentes situations (durée : 21 h)

Validation : attestation de formation et avis sur la délivrance de l'autorisation des travaux en hauteur en espaces confinés.

PUBLIC VISÉ – PRÉ-REQUIS

Toute personne maîtrisant la langue française étant amenée à occuper de façon permanente des travaux en espace confiné de type silo, titulaire d'un CQP1 ouvrier cordiste minimum, justifiant d'une aptitude médicale liée au poste. Effectif : 6 personnes maximum

