

CONCERNE

Opérateur de site industriel, technicien de maintenance, agent de maîtrise, chef d'atelier, toute personne intervenant en espace confiné.

PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire.

OBJECTIFS

- Connaître les dangers et les risques associés aux interventions en espace confiné.
- Pouvoir évaluer les risques lors des interventions.
- Intégrer dans son travail un « comportement sécurité » adapté.

DURÉE

1 jour

SANCTION

Attestation de compétences

PÉDAGOGIE

Alternance théorie et pratique avec matériel fourni par l'entreprise.

LIEU

EN ENTREPRISE

CONTENU DÉTAILLÉ

INTRODUCTION :

La nature des risques

Exemples d'accidents

LE RISQUE D'ASPHYXIE :

Les gaz inertes

Le risque anoxie et ses conséquences

Règles de prévention :

- protection collective, ventilation/aération ;
- protection individuelle : port du harnais de sécurité, A.R.I., masque... ;
- mesure du taux d'oxygène (oxygénomètre).

LE RISQUE D'INFLAMMATION ET D'EXPLOSION :

Les produits inflammables, explosifs et comburants

Règles de prévention :

- action sur le combustible : LIE/LSE, explosimètre, ventilation/aspiration ;
- action sur les sources d'inflammation : flammes, électricité statique...

LE RISQUE D'INTOXICATION :

Les agents chimiques nocifs, toxiques, très toxiques (cas des CMR).

Règles de prévention :

- mesures d'atmosphère (VLE, VME) ;
- protection collective, ventilation/aération ;
- protection individuelle : A.R.I., gants, masque...

AUTRES RÈGLES DE PRÉVENTION INCONTOURNABLES :

La vérification de l'absence de risques

La notion de « travailleur isolé »

La consignation des équipements

Équipements indispensables pour les interventions (harnais, EPI, échelles à crinolines, treuil, détecteurs...)

Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident

Dangereux pour l'environnement

PARTIE PRATIQUE

APPAREIL RESPIRATOIRE ISOLANT (A.R.I.) :

Vérifications

Port de l'A.R.I.

Intervention

PROGRESSION EN MILIEU CONFINÉ :

Port du harnais

Utilisation de la ligne de vie, ligne guide

Évacuation...

MISE EN SÉCURITÉ DU CHANTIER

NETTOYAGE ET VÉRIFICATION DU MATÉRIEL EN SÉCURITÉ