



OBJECTIFS OPERATIONNELS

- 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.

PUBLIC

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

CONTENU :

Le principe de la sécurité chimique :

- Danger, exposition, risque, prévention

Modes de pénétration des produits chimiques dans l'organisme :

- Voie digestive.
- Voie cutanée.
- Voie respiratoire.

Le risque d'inflammation et d'explosion :

- Produits facilement/extrêmement inflammables, explosifs, comburants.
- Conséquences possibles sur l'Homme.
- 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 :

- Produits nocifs, toxiques, très toxiques (cas des CMR).
- Conséquences possibles sur l'Homme.
- Règles de prévention :
 - VLE/VME,
 - mesures d'atmosphère,
 - ventilation/aspiration.

Le risque d'asphyxie :

- Gaz inertes.
- Conséquences possibles sur l'Homme.
- Règles de prévention :
 - ventilation/aération,
 - mesure du taux d'oxygène (oxygénomètre).

Autres règles de prévention incontournables :

- Règle des « 3 contacts » : visuel, auditif, tactile.
- Equipements indispensables pour les interventions (harnais, EPI, treuil, détecteurs...).
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident.

Autres dangers liés aux différents types de produits chimiques :

- Irritant, corrosif.
- Dangereux pour l'environnement.

DEMARCHE PEDAGOGIQUE

- L'apport de connaissances est accompagné de présentations audiovisuelles et d'exercices concrets.
- La formation est centrée sur l'échange et la discussion avec le groupe.

DUREE - COUT

Durée : 1 jour

Coût : Nous consulter

