

## CHM-28

# HYDROGENE SULFURE / H<sub>2</sub>S : SENSIBILISER AUX RISQUES

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

A l'issue de la formation, chaque participant devra mieux :

- Sensibiliser le personnel aux risques liés à l'hydrogène sulfuré ou sulfure d'hydrogène sur le lieu de travail
- Identifier les dangers de l'hydrogène sulfuré, les risques liés aux installations et les moyens de prévention

## CONTENU DU PROGRAMME DE LA FORMATION

- **Qu'est-ce que l'hydrogène sulfuré dit H<sub>2</sub>S ?**
  - ✓ Introduction par la chimie
  - ✓ Identifier les sources potentielles d'hydrogène sulfuré
- **Quels sont les risques liés à l'hydrogène sulfuré ?**
  - ✓ Rappel : dangers et risques de l'hydrogène sulfuré
  - ✓ Appréhender les propriétés physico chimiques et le risque d'incendie/d'explosion
  - ✓ Point sur le mélange inflammable/explosif
  - ✓ Se représenter la toxicité et les effets de l'hydrogène sulfuré sur la santé
  - ✓ Etudier les facteurs aggravants et risques dérivés
- **Savoir comment assurer le confinement/inertage**
  - ✓ Prendre connaissance des mesures générales de prévention
  - ✓ Faire le point sur les obligations d'information et de formation
  - ✓ Mise au point sur la procédure d'intervention en zone
  - ✓ Distinguer les moyens de prévention individuel
    - Equipement de protection
    - Système de détection
  - ✓ Connaître la procédure d'intervention en cas d'accident
- **Devenir acteur de la prévention du risque engendré par l'hydrogène sulfuré**
  - ✓ Prendre connaissance des mesures générales de prévention
  - ✓ Mise au point sur l'accès à l'information et à la formation du personnel
  - ✓ Assimiler la procédure d'intervention en zone lors d'un risque lié l'hydrogène sulfuré
  - ✓ Focus sur les moyens de prévention individuel (équipement de protection, Système de détection)
  - ✓ Comment intervenir en cas d'incident ? Assimiler les procédures

**PUBLIC CIBLE :**

Personnel travaillant sur ou au voisinage d'installations à risque hydrogène sulfuré

**DUREE DE LA FORMATION :**

03 Jours (24 heures)

**ANIMATEUR :**

Formateur spécialisé avec longue expérience