



CENTRE NATIONAL
DE LA FORMATION

Hydrogène sulfuré / H₂S :

Durée conseillée :

4 heures

Tarif en inter-entreprise :

[nous contacter](#)

Tarif en intra-entreprise :

1395 € HT/ session / groupe

Sensibilisation au risque

Référence : **AFP.17**

<https://www.cnfce.com/formation-hydrogene-sulfure-sensibilisation-au-risque>

Formation hydrogène sulfuré / H₂S : Maîtriser et prévenir les risques

L'**hydrogène sulfuré** ou **sulfure d'hydrogène (H₂S)** est un gaz connu pour son odeur nauséabonde, mais moins pour les risques physiques qu'il entraîne. Etant **extrêmement inflammable** et **mortel** en cas d'inhalation, sa manipulation requiert de se sensibiliser aux bonnes pratiques de sécurité pour le manipuler. Cette **formation hydrogène sulfuré / H₂S**, adaptable selon vos besoins, s'articulera autour d'une introduction chimique de ce gaz, de notions de sensibilisation, de prévention et de sécurité.

Objectifs pédagogiques

- 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

Programme

Ce programme est donné à titre indicatif : il sera adapté, sur vos indications, à vos spécificités et à vos besoins

Qu'est-ce que l'hydrogène sulfuré dit H₂S ?

- 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 chimique 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

- Assurer la [prévention du risque Hydrogène sulfuré](#)
- 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

Programme daté du 31/03/2020



Public & prérequis

Public cible

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

Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire pour suivre la formation H2S - hydrogène sulfuré



Méthodes pédagogiques

- Apports théoriques et pratiques
- Echanges interactifs
- Exercices pratiques
- Support de cours **formation H2S - hydrogène sulfuré**

Évaluation des acquis en fin de formation

