



Formation aux risques H2S (Basic H2S training)

CF_RCARI23A

Objectifs

Etre formé aux risques liés aux interventions sur ou au voisinage d'installations générant de l'H2S et aux moyens de prévention adaptés.

Public Visé

- Techniciens intervenant sur ou au voisinage d'installations générant de l'H2S
- Intervenants sur ouvrage pétroliers

Durée

7.00 Heures en présentiel en présentiel
1 Jour

Pré Requis

- Compétence au port du harnais antichute
- Pas de contre-indication au port l'ARI et du Harnais

EPI et matériel nécessaires pour la formation :

- Tenue de travail, casque chantier
- Chaussures de sécurité – gants de travail

Parcours pédagogique

LES ATMOSPHERES HOSTILES ET LEUR PROTECTIONS

- Les dangers des produits chimiques et les atmosphères hostiles pour l'homme
- Les protections respiratoires de l'homme en milieu hostile

LES CARACTERISTIQUES DE L'H2S, SON ORIGINE, LES RISQUES

- Sa formation, l'H2S sur les installations
- L'inflammabilité, la toxicité, la corrosivité, l'explosivité
- Les risques des espaces confinés

LA PREVENTION DU RISQUE H2S

- Les mesures de prévention
- Les moyens de protections collectives et individuelles
- Les procédures d'interventions en zone
- Les systèmes de détection fixes et portables

LES EQUIPEMENTS DE PROTECTION ISOLANTS

- Présentation de l'appareil respiratoire isolant (ARI)
- Les Contraintes physiologiques liées au port de l'ARI
- Règles d'utilisation, de mise en oeuvre en sécurité
- Le rôle de l'intervenant et du surveillant en espace confiné

EXERCICES PRATIQUES

Exercices permettant d'adapter le stagiaire à l'ARI en assurant un début d'accoutumance au port de l'équipement. Cette progression vise à valider les capacités du porteur à la mise en oeuvre des différentes techniques opérationnelles et de valider les connaissances théoriques liées à l'utilisation de l'ARI.

Exercices pratiques à déterminer avec le client selon les besoins et l'activité de l'entreprise :

- Test d'accoutumance à l'effort sous ARI
- Mise en sécurité d'installation – Mise en sécurité - Protocole d'urgence
- Alerte et aide à la mise en oeuvre des opérations de sauvegarde des victimes
- Exercices de sauvetage Intervention d'urgence sur une installation en mode dégradé ou en espace confiné



Objectifs pédagogiques

- Identifier les risques encourus et de choisir les moyens de prévention adaptés
- Sélectionner l'équipement de protections individuelles approprié aux risques présents
- Utiliser les Equipement de protections respiratoires filtrantes et Isolant (ARI)
- Mettre en oeuvre les techniques d'urgences face au risque H2S

Méthodes et moyens pédagogiques

Apports théoriques
Mise en pratique sur site
Echanges d'expériences

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation comportementale au travers d'exercices pratiques de mise en situation des équipements.

Evaluation théorique et pratique des acquis et remise d'une attestation justifiant l'acquisition des connaissances et remise d'une attestation de présence.

Effectif

De 4 à 8 Personnes