

Objectifs

Etre capable de définir et de connaître les risques inhérents en zone ATEX et adaptés les moyens de prévention et de protection nécessaires

Public

Toute personne désignée travaillant dans l'environnement des atmosphères explosives.

Pré requis

Aucun

Durée

4 heures ou 7 heures avec visite de site et cas concrets.

Effectif minimum

3 personnes

Effectif maximum

10 personnes

Maintien et Actualisation et des Connaissances

à définir

Attribution finale

Attestation de formation délivrée par l'organisme FORMATHYS.

Théorie

LA REGLEMENTATION :

Directive produits : la directive 94/9/CE relative au matériel destiné à être utilisé en atmosphère explosive

Directive sociale : la directive 1999/92/CE relative à la protection des travailleurs susceptibles d'être exposés au risque d'explosion

NOTION DE BASE :

- Définition.
- Généralités sur les explosions (gaz, poussières, vapeur).

IDENTIFICATION DES ZONES :

- Caractérisation des différentes zones.
- Analyse du risque d'apparition d'une zone ATEX.
- Méthodologie de classement et de dimensionnement des zones ATEX.
- Graphisme des plans de zones.

CHOIX DU MATERIEL A INSTALLER :

- Identification des sources d'inflammation des ATEX.
- Caractéristiques et marquage du matériel ATEX

DETERMINATION DES MESURES DE PREVENTION :

- Identifier les mesures techniques et organisationnelles appropriées
- Formation et information du personnel

Méthode et Support pédagogique

Formation en salle avec apports théoriques, études de cas.

Support de cours remis aux participants.

Vidéoprojecteur, logiciel informatique.

Option : Visite de site permettant la mise en situation concrète.

Qualification des Intervenants

Moyens Pédagogiques nécessaires à la formation

Principales références réglementaires

Directive 94/9/CE
Directive 1999/92/CE

Documents de référence

INRS ED 945