

INTERVENTION EN ZONE ATEX

Niveau 0 - Sensibilisation



Public/Pré-requis

Personnel amenés à travailler en zone à risque d'explosion sans intervenir sur les équipements soumis à la réglementation ATEX.

Objectifs

- Savoir identifier une zone ATEX
- Savoir évoluer en zone à risque d'explosion dans le respect des règles de sécurité.

Durée

1 jour

Pédagogie

Diaporama, retour d'expérience, débat, étude de cas concret issus d'entreprises.

Films pédagogiques relatifs aux phénomènes dangereux.

Remise d'un document de synthèse spécifique.

Validation

Attestation de fin de formation

Formateur

Franck FOURNIER, formateur habilité INERIS.

Programme

Qu'est-ce qu'une ATEX ?

- Introduction sur les grandeurs physiques
- Généralités sur le mécanisme de l'explosion

Quand peut-on être en présence d'une ATEX ?

- Définitions : comburant, combustible, substances inflammables
- Limites d'explosivité des mélanges, point éclair

Comment une ATEX peut-elle exploser ?

- Le triangle d'explosion
- Exemples

Quelles sont les substances inflammables les plus dangereuses ?

- Classement suivant le niveau de dangerosité

Comment éviter l'explosion d'une ATEX ?

- Le contexte réglementaire (Code du Travail)
- Les modes de protection
- Les règles d'intervention en zone à risque d'explosion.

Les directives européennes ATEX

- Définitions des mesures techniques et organisationnelles
- Le document relatif à la protection contre les explosions
- Le classement des zones
- Les matériels spécifiques
- Le marquage...

Synthèse et évaluation : test de connaissance de Niveau 0

Formations complémentaires certifiantes

- *Ism-ATEX Niveau 1E*

www.promeo-formation.fr