

MISE EN ŒUVRE DE LA REGLEMENTATION ATEX (DRPCE)

PROGRAMME

GENERALITES SUR LES ATMOSPHERES EXPLOSIVES (ATEX)

- Accidentologie
- Les mécanismes et les conséquences d'une explosion

LA DEFINITION DES ATEX (GAZ ET POUSSIÈRES)

- Définition réglementaire (code du travail)
- Survenue d'une ATEX
- Sources d'inflammation selon les règles AFNOR

NOTIONS « ELEMENTAIRES » D'UNE EXPLOSION

- Le domaine d'explosivité (LIE et LSE),
- Le point éclair, l'auto inflammation,
- Les EMI (énergie minimale d'inflammation)
- Les concentrations
- La ventilation

Exercice d'identification de zones explosives
Exercices de recherche de sources d'inflammations

DIRECTIVES ATEX EXPLOITANTS (1999/92/CE)

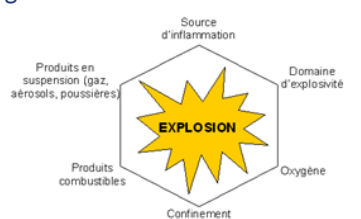
- Les grands principes
- Le contenu de DRPCE
- Classification des emplacements ou des ATEX peuvent se présenter
- Prescription de prévention
- Critères de sélections des appareils
- Signalisation des zones
- Formation

DIRECTIVES ATEX MACHINES (94/9/CE)

- Domaine d'application et matériel concerné
- Groupes et catégories
- Marquage
- Le choix du matériel / Zone

ETUDE DE CAS

- Une démarche d'entreprise et comment réaliser le « DRPCE »
- Identification et évaluation du risque ATEX
- Nature et organisation des mesures préventives et correctives
- Réaliser un zonage ATEX
- Liste des travaux effectués en zone ATEX
- Conformité du matériel
- Rédiger le DRCPE



Durée

1 jour



Pré requis

Aucun



Public concerné

Responsable Sécurité, travaux neufs, personnel de maintenance, toute personne amenée à mettre en place la réglementation ATEX

Objectifs pédagogiques

Être capable :

- De connaître les réglementations en vigueur : exploitant et matériel ATEX
- De comprendre les étapes de la démarche ATEX (DRPCE)
- De mesurer l'impact des choix sur la démarche
- D'identifier les contraintes de conception, de maintenance et réparation des équipements, de gestion des matériels
- D'évaluer les contraintes de gestion du personnel (formation, accès aux zones).

Méthodes pédagogiques

- Apports théoriques
- Echanges de points de vue
- Etude de cas
- Exploitation d'études réalisées par nos consultants

Mode d'évaluation

Une évaluation qualitative de la formation est demandée aux stagiaires.

Remise d'une attestation de présence.

Accessibilité aux personnes handicapées

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Accessibilité aux personnes handicapées :

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.