Le risque ATEX

QHSE

04/12/2025

Public et prérequis

Chefs d'entreprise, cadres dirigeants, salariés en charge ou impliqués dans les questions de prévention des risques professionnels

Aucun

Les objectifs

- Expliquer le phénomène de l'explosion
- Identifier les enjeux et les exigences réglementaires de l'entreprise
- Mettre en place des mesures de prévention et de protection

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

La pédagogie repose sur les pratiques et les expériences des participants. Notre démarche fait alterner apports d'informations, échanges d'expériences, témoignages et mises en situation. Cette formation est animée par des spécialistes de la prévention des risques.

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

Programme

Expliquer le phénomène de l'explosion

- L'explosion : un risque réel dans l'entreprise (chiffres clés, exemples d'accident)
- Le risque incendie, le triangle du feu
- Les produits inflammables, cas des liquides (vapeurs), des gaz et des poussières
- Les réactions chimiques générant des « ATEX »
- L'hexagone de l'explosion
- Critères de risques d'explosion :
- Mélange explosif (L.I.E / L.S.E, Cmi, point éclair)
- Energie minimale d'inflammation (E.M.I)
- Température d'auto-inflammation (Tai)
- Pression maximale (Pmax / Vmax)
- Les sources d'énergies

Identifier les enjeux et les exigences réglementaires de l'entreprise

- Etat des lieux réglementaire
- Principes d'évaluation et de zonage ATEX
- Explication des risques et zone ATEX

Mettre en place des mesures d'ordre organisationnel

- Les bases de la prévention

CENTRES DE FORMATION

Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune

DURÉE DE LA FORMATION

1 jour

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + afpi

• 1300 Jeunes formés par an
• 600 contrats d'alternance à pourvoir
• 750 entreprises partenaires
• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Savoir-être, management, sécurité
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

10 CENTRES
dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

- Les actions sur les combustibles
- Les actions sur les comburants
- Les actions sur les sources d'énergie (mécanique, électrostatique, flamme,..)
- Les matériels et outillages spécifiques (électrique et non électrique)
- Les mesures d'ordre organisationnel
- Consignes de sécurité spécifique
- Signalisation
- Habilitation et autorisation de travail
- Permis feu
- Cas de l'intervention d'une entreprise extérieure
- Le Document relatif à la protection contre les explosions (DRPCE)

Modalité d'évaluation

- Attestation

Suivi de la formation

Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3