

APRODEM - Le risque ATEX

Durée :

1 jour

Délais d'accès :

Moirans : Inter : 24/09/2025 - Intra : nous consulter

Éligibilité :

Aprodem, Plan de développement des compétences
Prise en charge totale grâce au dispositif APRODEM (conditions: le stagiaire doit cotiser au régime général de la sécurité sociale) Quantités limitées

Délais d'accès :

entrée permanente suivant les disponibilités

Prix :

300€ HT/pers

Organisation :

Interentreprises, Intra-entreprise

Public :

Salariés en charge de la prévention des risques professionnels
Cadres et techniciens en maintenance, méthodes et industrialisation
Encadrement

Prérequis :

Aucun

Conditions d'admission :

Sur inscription

Validation :

Attestation de formation

**Les +
de la formation**

- Formation possible dans le cadre du dispositif APRODEM
- Sur demande, possibilité d'adapter la formation aux cas concrets de l'entreprise

Méthodes et moyens pédagogiques :

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation : exercices ou de jeux de rôle

Intervenants :

Formation animée par des formateurs experts dans leur domaine et des préventeurs agréés IPRP

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- 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

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), énergie minimale d'inflammation (E.M.I.), température d'auto-inflammation (Tai), pression maximale (Pmax / Vmax)
- Les sources d'énergie d'activation

Identifier les enjeux et les exigences réglementaires de l'entreprise :

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

Mettre en place des mesures de prévention et de protection

- Les bases de la prévention,
- Les actions sur les combustibles
- Les actions sur le comburant
- 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)

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

- Évaluation écrite et orale en fin de formation
- Certificat de réalisation