

Le risque ATEX

Formation APRODEM : sensibilisation à la prévention des risques professionnels (selon éligibilité)

Télécharger la grille tarifaire

Durée :

1 jour (7 heures)

Date(s) :

Moirans : Inter : le 03/12/2026 - Intra : nous consulter

Délais d'accès :

Être inscrit(e) au minimum 3 semaines avant le début de la formation

Tarifs :

Consulter la grille tarifaire.

Organisation :

Interentreprises, Intra-entreprise

Prérequis :

Aucun

Modalités d'accès :

Sur inscription

Validation :

Certificat de réalisation, Journées thématiques

Les + de la formation

- Sur demande, possibilité d'adapter la formation aux cas concrets de l'entreprise
- Financement possible APRODEM

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

Cette formation permet de comprendre les mécanismes d'explosion, d'identifier les zones ATEX et de mettre en oeuvre les mesures de prévention adaptées aux exigences réglementaires.

À l'issue de ce programme, les stagiaires 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 des acquis par quiz en fin de formation
- Certificat de réalisation