

Fiche Technique: formation atex obligatoire

Objectifs de la formation

Compétences visées pour prévenir les explosions et assurer la conformité réglementaire.

- Identifier les zones à risques ATEX et comprendre la nature des atmosphères explosives.
- Maîtriser les méthodes de prévention pour éviter les phénomènes d'ignition.
- Appliquer les réglementations et normes (dont la directive européenne ATEX 2014/34/UE).
- Analyser les risques et mettre en œuvre les procédures de sécurité adéquates.
- Intervenir en toute sûreté sur les équipements et matériaux sensibles.
- Réduire significativement les risques d'incendie ou d'explosion.

Population cible

Public exposé aux atmosphères explosives et responsables de la sécurité.

- Opérateurs, techniciens, agents de maintenance.
- Responsables HSE/QHSE, encadrants et managers de site.
- Secteurs: chimie, pétrochimie, agro-industrie, bâtiment, industrie pharmaceutique.
- Sites avec substances inflammables, zones classées ATEX, installations Seveso.
- Professionnels intervenant en zones ATEX (toutes entreprises concernées par les obligations ATEX).

Durée de la formation

Organisation flexible pour s'adapter aux contraintes opérationnelles des entreprises.

Élément	Détails
Durée totale	Environ 20 heures
Rythme	Sessions concentrées ou réparties sur plusieurs jours
Formats	Présentiel ou à distance; intra-entreprise et inter-entreprises
Pédagogie	Approche mixte: e-learning et ateliers pratiques

Évaluations formatives intégrées. Une attestation de formation conforme aux exigences réglementaires est remise en fin de parcours.

Programme de la formation

Parcours progressif alliant apports théoriques et mises en situation en petits groupes, avec supports interactifs et retours d'expérience.

1. Introduction à la réglementation ATEX

- Contexte légal, directive européenne, normes applicables.
- Responsabilité des employeurs. Durée indicative: 2 h.

2. Connaissance des atmosphères explosives

- Définitions, classification des zones.
- Propriétés des substances inflammables. Durée indicative: 3 h.

3. Identification des risques ATEX

- Méthodes de reconnaissance des zones ATEX.
- Analyse des causes potentielles d'ignition. Durée indicative: 4 h.

4. Mesures de prévention et protection

- Équipements conformes et règles de construction électrique.
- Contrôles de maintenance, signalisation. Durée indicative: 5 h.

5. Gestes et comportement sécuritaires

- Procédures d'intervention et consignes d'urgence.
- Communication en milieu ATEX. Durée indicative: 3 h.

6. Cas pratiques et études de situations

- Analyse d'incidents et retours d'expérience.
- Mises en situation réelles. Durée indicative: 3 h.