

Fiche Technique: Formation ATEX Niveau 2 au Maroc

Formation destinée aux environnements à risque d'explosion. Vise la maîtrise des exigences ATEX, la prévention des risques et la conformité des installations au Maroc.

Objectifs de la formation

- Identifier, analyser et maîtriser les risques liés aux atmosphères explosibles.
- Comprendre le cadre réglementaire ATEX, normes et directives applicables.
- Réaliser un diagnostic de conformité des équipements et installations.
- Mettre en œuvre des outils de prévention et des mesures correctives efficaces.
- Évaluer et classifier les zones ATEX; sélectionner les moyens techniques adaptés.

Population cible

- Salariés, techniciens et ingénieurs des secteurs à risque d'atmosphères explosives.
- Responsables de site, chefs d'équipe et opérateurs de production.
- Équipes de maintenance; personnel sécurité et prévention des risques.
- Bureaux d'études et consultants en sécurité industrielle.
- Secteurs concernés: chimie, pétrochimie, agroalimentaire, pharmaceutique (Maroc).

Durée de la formation

Aspect	Détails
Durée	3 à 5 jours
Formats	Présentiel; blended learning (en ligne + pratique)
Organisation	Intra ou inter-entreprise; dans nos centres ou sur site

Ateliers et exercices pratiques inclus. Rédaction de rapports d'évaluation des zones ATEX et suivi des actions correctives.

Programme de la formation

1. Introduction à la réglementation ATEX (contexte légal au Maroc)

- Cadre réglementaire et responsabilités.

2. Atmosphères explosibles: définitions et caractérisation

- Propriétés et sources d'inflammation.

3. Identification des zones ATEX et classification

- Méthodes et critères de zonage.

4. Appareils et équipements conformes ATEX

- Catégories, marquage et choix des équipements.

5. Analyse des risques d'inflammation et prévention

- Mesures de réduction et contrôle des risques.

6. Procédures de sécurité et maintenance

- Mise en œuvre opérationnelle et maintenance adaptée.

7. Études de cas pratiques (secteurs industriels locaux)

- Application terrain et retours d'expérience.

8. Gestion documentaire et responsabilités techniques

- Rapports, traçabilité et suivi des actions correctives.