

Fiche Technique: Formation ATEX Niveau 1 au Maroc

Objectifs de la formation

- Comprendre les risques d'explosion et les obligations réglementaires (Maroc et normes internationales).
- Identifier les zones ATEX et choisir les équipements conformes.
- Reconnaître les sources d'ignition et prévenir les accidents.
- Appliquer les consignes de sécurité et les bonnes pratiques sur site.
- Collaborer efficacement avec les équipes HSE et de sécurité.
- Intégrer maintenance préventive et gestion d'urgence en milieu explosible.

Attestation de formation remise aux participants ayant validé les évaluations.

Population cible

- Opérateurs, techniciens, agents de production et maintenance.
- Personnel de sécurité, responsables HSE, superviseurs, chefs de chantier.
- Intervenants en zones classées ATEX ou amenés à y circuler.
- Secteurs: pétrochimie, agroalimentaire, pharmaceutique, industries avec substances inflammables ou poussières combustibles.
- Entreprises soumises aux exigences ATEX et audits réglementaires.

Durée de la formation

Format adaptable selon besoins et contexte opérationnel.

Modalité	Détails
Durée	1 à 2 jours (selon formule et besoins de l'entreprise)
Formats	Présentiel (intra-entreprise ou centre) + e-learning en blended learning
Lieux	Sur site de l'entreprise ou en centres de formation spécialisés
Pédagogie	Ateliers pratiques, démonstrations, évaluations formatives

Programme de la formation

1. Introduction à la notion ATEX

- Définitions, origines des explosions.
- Législation marocaine et normes internationales.

2. Identification des zones à risque

- Classification des zones ATEX.
- Critères de définition des atmosphères explosibles.

3. Risques et dangers liés aux atmosphères explosibles

- Causes d'explosion, agents inflammables.
- Sources d'ignition et facteurs aggravants.

4. Équipements et dispositifs de protection

- Matériel conforme ATEX, typologies d'appareils.
- Maintenance et vérification périodiques.

5. Bonnes pratiques et prévention

- Procédures de travail sécurisé, signalétique.
- Formation continue et sensibilisation des équipes.

6. Gestion des situations d'urgence

- Protocoles d'intervention, premiers secours.
- Alerte et évacuation des zones ATEX.