

Fiche Technique: Formation ATEX Gaz et Vapeurs au Maroc

Objectifs de la formation

- Comprendre la prévention des risques d'explosion liés aux gaz et vapeurs.
- Identifier et classer les zones ATEX.
- Appliquer les bonnes pratiques pour limiter l'apparition et les conséquences d'une explosion.
- Acquérir les méthodes d'analyse et de maîtrise des risques ATEX.
- Assurer la conformité avec la législation marocaine et les normes internationales.
- Renforcer la sécurité globale des sites industriels concernés.

Attestation de participation délivrée à l'issue de la formation.

Population cible

- Techniciens, opérateurs d'usine, personnels de maintenance.
- Ingénieurs, chefs de site, responsables d'exploitation.
- Responsables sécurité / QHSE / HSE.
- Équipes d'intervention incendie.
- Salariés en zones classées ATEX (hydrocarbures, chimie, agroalimentaire).

Durée de la formation

Format	Durée	Modalités clés
Présentiel	2 à 3 jours	Exposés, cas pratiques, échanges
Blended	2 jours + e-learning	Modules en ligne + ateliers pratiques
Intra-entreprise	Selon besoin	Adaptation aux installations

Programme de la formation

Parcours structuré en modules théoriques et pratiques, avec études de cas et exercices d'application.

1. Environnement réglementaire ATEX

- Cadre marocain et international, responsabilités.

2. Gaz et vapeurs inflammables

- Propriétés physico-chimiques, sources d'inflammation.

3. Classification des zones ATEX

- Définition des zones selon fréquence/durée d'atmosphères explosives.

4. Équipements et matériels conformes

- Directives ATEX, choix et certification des équipements.

5. Prévention et procédures de sécurité

- Mesures techniques et organisationnelles applicables en zones à risque.

6. Analyse des risques et évaluation ATEX

- Méthodologie d'évaluation, analyses de situations réelles.

7. Gestes et interventions sûres

- Consignes pour le personnel et la maintenance en zones ATEX.