

Fiche Technique: Formation ATEX Personnel Intervenant en Zone Explosive au Maroc

Objectifs de la formation

Compétences essentielles pour intervenir en sécurité en zones à atmosphères explosives.

- Identifier les zones ATEX et évaluer les risques.
- Comprendre les classifications ATEX et les équipements autorisés (EN 60079).
- Intégrer des procédures de sécurité adaptées, EPI et protections collectives.
- Adopter un comportement préventif en zone explosive.
- Réagir efficacement en cas d'incident/accident et d'urgence.
- Assurer la conformité réglementaire marocaine et internationale.

Note clé: La formation vise la prévention des accidents et la conformité aux exigences légales au Maroc.

Population cible

Public amené à intervenir dans ou à proximité des zones à atmosphère explosive.

- Techniciens, opérateurs, agents de maintenance.
- Responsables HSE, chefs de chantier, superviseurs/coordonateurs sécurité.
- Intervenants de sites industriels sensibles (on-site et proximité).
- Secteurs: chimique, pétrolier, pharmaceutique, manufacturier.
- Professionnels souhaitant renforcer la prévention des risques ATEX.

Durée de la formation

Généralement 3 à 5 jours selon le niveau d'approfondissement et le format choisi.

Format	Durée	Modalités
Intra-entreprise	3 à 5 jours	Théorie + pratique adaptées au contexte interne
Inter-entreprises	5 jours	Exposés, études de cas, simulations
Blended-learning	Flexible	Modules en ligne + ateliers présentiels

Formats disponibles: intra, inter et mixte (présentiel + e-learning) pour concilier contraintes et efficacité.

Programme de la formation

Parcours structuré alliant apports théoriques et cas pratiques contextualisés au Maroc.

Module 1 — Introduction aux risques ATEX

- Définitions, phénomènes d'explosion.
- Contexte réglementaire général.

Module 2 — Identification et classification des zones

- Zones ATEX selon la réglementation marocaine.
- Référentiel EN 60079.

Module 3 — Équipements ATEX

- Types et catégories d'équipements autorisés.
- Choix et compatibilité avec les zones.

Module 4 — Prévention et protections

- Mesures collectives et individuelles (EPI).
- Bonnes pratiques opérationnelles.

Module 5 — Procédures d'intervention

- Interventions sécurisées en zone explosive.
- Permis, consignations, contrôles préalables.

Module 6 — Gestion des incidents et d'accident

- Conduite à tenir, alerte et premiers gestes.
- Retour d'expérience.

Module 7 — Cas pratiques (contexte marocain)

- Études de cas sectorielles et mises en situation.

Module 8 — Ressources et dispositifs de contrôle

- Textes et référentiels; outils de surveillance.