

Fiche Technique: Formation ATEX au Mali

Objectifs de la formation

- Identifier et classer les zones à atmosphères explosibles (ATEX).
- Appliquer les principes de classification ATEX sur site.
- Sélectionner et utiliser des équipements certifiés ATEX adaptés.
- Prévenir les sources d'ignition et mettre en place des mesures de sécurité.
- Élaborer des plans de sécurité et gérer le risque explosion.
- Maîtriser les exigences légales et normes (Mali et international).

Évaluation théorique et pratique en fin de formation. Attestation de compétence ATEX délivrée.

Population cible

- Responsables HSE, chefs de site, chargés de sécurité.
- Techniciens de maintenance, opérateurs, ingénieurs sécurité.
- Consultants SST, auditeurs internes.
- Collaborateurs intervenant en zones à risques d'explosion.
- Secteurs: mines, pétrole/gaz, chimie, pharmaceutique, traitement/stockage.

Durée de la formation

Format	Durée	Modalités
Présentiel intra-entreprise	3 à 5 jours	Programme sur mesure en entreprise
Présentiel interentreprises	3 à 5 jours	Sessions planifiées en centre
Blended learning	Variable	E-learning + ateliers pratiques

Programme de la formation

Parcours modulaire combinant apports théoriques et mises en situation pratiques.

Module 1 — Introduction aux atmosphères explosibles

- Définitions, risques, contexte réglementaire.

Module 2 — Classification des zones ATEX

- Types d'installations, probabilités d'apparition des atmosphères dangereuses.

Module 3 — Équipements certifiés ATEX

- Principe de fonctionnement, codification, choix des matériels.

Module 4 — Sources d'ignition et prévention

- Identification des sources, mesures de maîtrise et contrôles.

Module 5 — Analyse des risques et plans de sécurité

- Méthodes d'analyse, mise en œuvre et suivi des plans.

Module 6 — Exigences légales et normes

- Référentiels applicables au Mali et à l'international.

Module 7 — Études de cas et retours d'expérience

- Cas pratiques adaptés aux contextes industriels locaux.