

Fiche Technique:Formation ATEX en Cote d' Ivoire

Objectifs de la formation

- Comprendre les risques liés aux atmosphères explosibles et leur origine.
- Identifier et classer les zones ATEX (gaz 0/1/2, poussières 20/21/22).
- Définir et appliquer les mesures techniques et organisationnelles de prévention.
- Manipuler en sécurité les équipements électriques et non électriques.
- Maîtriser les principes de protection et les systèmes d’alarme associés.
- Élaborer une politique de prévention adaptée au contexte industriel.

Population cible

- Responsables HSE / QHSE et managers d’équipes.
- Ingénieurs sécurité et ingénieurs/chefs maintenance.
- Techniciens de maintenance et opérateurs en zones ATEX.
- Chefs de chantier et personnels intervenant sur sites à risques d’explosion.
- Bureaux d’études/concepteurs de zones à risques.

Durée de la formation

Élément	Résumé
Durée type	3 à 5 jours, selon besoins et niveau des participants
Formats	Intra-entreprise, inter-entreprises; blended (présentiel + distanciel)
Pédagogie	Échanges, ateliers/mises en situation, évaluations formatives

Sessions intra-entreprise adaptées aux contraintes des sites industriels; planification flexible.

Programme de la formation

Modules animés par des experts SST; pédagogie active (théorie + cas pratiques). Contenu mis à jour selon les évolutions normatives.

Module	Objectif principal	Durée
Introduction aux risques ATEX	Notions de base, définitions, conséquences	1 journée
Législation et normes	Cadre ivoirien et international (IECEX, NFPA, directives)	1 journée
Classification des zones	Identifier zones gaz 0/1/2 et poussières 20/21/22	0,5 journée
Mesures de prévention et protections	Équipements adaptés, procédures, sécurité intrinsèque	1 journée
Cas pratiques et audit	Exercices, retours d’expérience, conduite d’audits	1,5 journée

Module 1 — Introduction aux risques ATEX

- Bases, définitions, phénomènes d'explosion.
- Conséquences humaines, matérielles et environnementales.

Module 2 — Législation et normes

- Réglementation ivoirienne et directives internationales.
- Référentiels IECEx, NFPA et exigences de conformité.

Module 3 — Classification des zones

- Zones gaz 0/1/2; zones poussières 20/21/22.
- Critères d'identification et cartographie des zones.

Module 4 — Mesures de prévention et protections

- Équipements adaptés, sécurité intrinsèque, procédures d'intervention.
- Détection et prévention des risques incendie/explosion.

Module 5 — Cas pratiques et audit

- Exercices concrets et retours d'expériences locaux.
- Conduite d'audits ATEX sur site industriel.