

Fiche Technique: Formation ATEX au Sénégal

Objectifs de la formation

- Comprendre la réglementation nationale et internationale ATEX et normes ISO.
- Analyser et maîtriser les risques d'explosion adaptés au contexte sénégalais.
- Utiliser correctement les équipements certifiés ATEX selon les zones.
- Développer une culture sécurité spécifique aux atmosphères explosives.
- Appliquer gestes et procédures pour réduire les accidents liés aux explosions.

Population cible

- Responsables HSE, QHSE, superviseurs d'exploitation.
- Ingénieurs sécurité, techniciens maintenance, opérateurs.
- Managers, chefs de site, responsables ressources humaines.
- Secteurs pétrolier, chimique, agroalimentaire, pharmaceutique, électrique, maintenance.
- Équipes des plateformes industrielles de Dakar et zones logistiques de Diamniadio, Rufisque.

Durée de la formation

Formation de 2 à 5 jours selon niveau et format choisi : présentiel, en ligne ou hybride.

Durée	Format	Public visé	Objectif principal
2 jours	Présentiel	Techniciens, opérateurs	Connaissance de base ATEX
3 jours	En ligne	Responsables sécurité, superviseurs	Évaluation des risques et réglementation
5 jours	Hybride	Ingénieurs sécurité, managers	Maîtrise complète et gestion opérationnelle

Programme de la formation

1. Introduction aux atmosphères explosives et contexte réglementaire

- Bases essentielles des atmosphères explosives.
- Présentation des directives ATEX et normes applicables.

2. Identification et classification des zones ATEX

- Repérage des zones à risque selon nature et probabilité.

3. Mécanismes et types d'explosions: poussières, gaz, vapeurs

- Compréhension des phénomènes et conditions déclenchantes.

4. Évaluation des risques et étude de cas spécifiques

- Analyse pratique basée sur des scénarios concrets sénégalais.

5. Maîtrise des installations électriques et équipements ATEX conformes

- Utilisation et maintenance des équipements certifiés.

6. Plan de prévention et mesures de sécurité

- Mise en place des dispositifs de prévention adaptés.

7. Procédures d'urgence et gestion des incidents

- Organisation des interventions en cas d'accident.

8. Cas pratiques et exercices interactifs

- Application des connaissances sur le terrain à travers simulations.

Note : Le programme intègre la réglementation locale et sensibilise à la culture sécurité spécifique au contexte industriel sénégalais.