

Fiche Technique: Formation ATEX au Senegal

Objectifs de la formation

- Prévenir les risques d'explosion selon la réglementation sénégalaise et les normes internationales.
- Comprendre les zones ATEX, les sources d'inflammation et les principes de protection des équipements.
- Réaliser des analyses de risques spécifiques et définir des mesures techniques et organisationnelles.
- Mettre en place des plans de prévention et des procédures adaptées au site.
- Sensibiliser aux impacts sur la santé/sécurité et renforcer la culture prévention.

Population cible

- Techniciens de maintenance, opérateurs, chefs d'équipe.
- Ingénieurs sécurité, responsables HSE.
- Responsables qualité et encadrement.
- Secteurs: pétrolier, chimique, pharmaceutique, agroalimentaire.
- Sites industriels et portuaires (Port de Dakar, plateformes/logistiques de Diamniadio, zones économiques).

Durée de la formation

Élément	Détails
Durée	2 à 5 jours selon le niveau et le profil des participants
Modalités	Présentiel en entreprise ou à distance (visioconférence)
Pédagogie	Exposés théoriques, travaux pratiques, échanges
Personnalisation	Intra-entreprise possible, programme adapté aux besoins du site

Programme de la formation

Sessions interactives et mises en situation pour faciliter l'application sur le terrain.

1. Réglementation ATEX

- Cadre légal sénégalais et normes/bonnes pratiques internationales.

2. Atmosphères explosives

- Définition, identification et caractéristiques des ATEX.

3. Classification des zones

- Zones selon fréquence et durée d'apparition des ATEX.

4. Sources d'inflammation et prévention

- Identification des sources et méthodes de prévention incendie/explosion.

5. Équipements et techniques de protection

- Choix d'équipements adaptés et protections en zone ATEX.

6. Analyse des risques et plans de prévention

- Évaluation des risques sur site et élaboration des plans d'actions.

7. Études de cas (contexte sénégalais)

- Cas pratiques issus d'environnements industriels locaux.

8. Organisation de la prévention en entreprise

- Procédures, responsabilités et formation continue du personnel.