

Fiche Technique:Formation ATEX au Gabon

Objectifs de la formation

- Comprendre principes des atmosphères explosives et réglementation ATEX adaptées au Gabon.
- Identifier zones à risque et classifier matériels ATEX.
- Mettre en œuvre mesures de prévention et protection en milieu industriel.
- Appliquer bonnes pratiques en intervention, maintenance et inspection zones ATEX.
- Élaborer et actualiser analyses de risques spécifiques aux atmosphères explosives.
- Respecter procédures de sécurité pour prévenir incidents liés aux atmosphères explosives.

Population cible

- Opérateurs, techniciens de maintenance, responsables HSE, ingénieurs QHSE.
- Chefs de chantier et managers en zones à atmosphères explosives.
- Agents de terrain et coordinateurs sécurité en métallurgie, chimie, pétrole.
- Professionnels des secteurs industriels sensibles comme exploitation pétrolière et plateformes logistiques.

Durée de la formation

Format	Durée	Modalités
Présentiel en centre	3 à 5 jours	Sessions inter et intra-entreprises avec ateliers pratiques
Blended Learning	4 à 6 semaines	Modules en ligne combinés à des ateliers en salle
Formation intra-entreprise	Selon besoin (sur devis)	Programme personnalisé adapté aux équipements clients

Programme de la formation

Introduction aux atmosphères explosives

- Définition, dangers, caractéristiques des mélanges inflammables

Réglementation et normes ATEX

- Cadre légal, obligations employeurs, directives européennes et application locale

Identification et classification des zones ATEX

- Zones 0, 1, 2, 20, 21, 22, méthodes de délimitation

Matériels et équipements conformes ATEX

- Choix, installation, maintenance et vérifications périodiques

Analyse des risques liés aux atmosphères explosives

- Techniques d'évaluation et étude de cas pratiques

Prévention et mesures de sécurité

- Systèmes de sécurité intrinsèque, ventilation, procédures anti-explosion

Interventions pratiques

- Exemples réels, exercices, retours d'expérience gabonais

Formation adaptée aux réalités du terrain gabonais. Pédagogie active favorisant échanges et mise en pratique immédiate.