

Fiche Technique: Formation ATEX au Cameroun

Objectifs de la formation

- Identifier les atmosphères explosibles et les situations à risque.
- Comprendre les directives ATEX/IECEX et leur adaptation au contexte camerounais.
- Classer les zones ATEX et reconnaître le marquage des équipements conformes.
- Appliquer les mesures de prévention et de protection adaptées.
- Conduire l'évaluation des risques ATEX et élaborer un plan d'action.

Population cible

- Responsables sécurité, QHSE et chefs de site.
- Techniciens de maintenance et opérateurs en zones classées.
- Ingénieurs HSE/SST.
- Secteurs: pétrole & gaz, chimie, pharmacie.
- Secteurs: minier et agroalimentaire.
- Gestionnaires RH impliqués dans la prévention des risques.

Durée de la formation

Élément	Détails essentiels
Durée	3 à 5 jours selon le niveau et le profil des participants.
Formats	Présentiel ou à distance.
Organisation	Sessions intra-entreprise; programme modulable selon le secteur et les types d'ATEX rencontrés.

Attestation de formation délivrée. Évaluation par exercices, questionnaires et études de cas.

Programme de la formation

1. Introduction aux atmosphères explosibles

- Définitions, types d'explosifs.
- Sources d'inflammation.

2. Réglementation et normes applicables

- Directives ATEX, normes IECEX.
- Exigences réglementaires camerounaises en SST.

3. Classification des zones ATEX

- Gaz: zones 0, 1, 2.
- Poussières: zones 20, 21, 22.

4. Équipements et dispositifs de protection

- Caractéristiques et marquage ATEX.
- Maintenance et contrôle.

5. Analyse et évaluation des risques ATEX

- Méthodes d'identification des dangers.
- Planification des mesures préventives.

6. Mesures organisationnelles et matérielles

- Procédures et formation continue.
- Interventions en zone ATEX.

7. Études de cas et exercices pratiques

- Mises en situation en contexte camerounais.
- Résolution de situations réelles.