

Fiche Technique:Formation ATEX au Cameroun

Objectifs de la formation

- Identifier et classer les zones à risques selon la réglementation ATEX.
- Analyser les phénomènes d’explosion et leurs mécanismes industriels.
- Mettre en œuvre des mesures techniques et organisationnelles adaptées.
- Assurer la conformité des équipements et installations aux normes.
- Optimiser plans de prévention et procédures de sécurité en entreprise.
- Appliquer les bonnes pratiques pour garantir la sécurité des collaborateurs.

Population cible

- Responsables HSE / QHSE en charge des risques ATEX.
- Ingénieurs et techniciens de maintenance en zones explosives.
- Opérateurs industriels et chefs de chantier soumis aux normes ATEX.
- Responsables de production et superviseurs sécurité.
- Cabinets de conseil et experts en prévention des risques.
- Ressources humaines et formateurs internes intégrant la gestion ATEX.

Durée de la formation

Formation de 3 à 5 jours selon le niveau et les besoins. Plusieurs formats disponibles : intra-entreprise, inter-entreprises, blended learning.

Format	Durée Typique	Public concerné	Avantages
Intra-entreprise	3 à 5 jours	Équipes spécifiques, services HSE	Adaptation complète, flexibilité horaire
Inter-entreprises	3 jours	Professionnels de divers secteurs	Partage d’expériences, coût optimisé
Blended learning	Variable selon modules	Individus avec contraintes de planning	Flexibilité, apprentissage progressif

Programme de la formation

Module	Description
Introduction aux atmosphères explosives	Définitions, classification, réglementation ATEX, contexte international.
Identification et zonage des risques	Méthodologie d'analyse, critères de classement, cartographie des zones ATEX.
Risques liés aux substances inflammables et chimiques	Propriétés des gaz, poussières, vapeurs et aérosols.

Équipements et installations ATEX	Normes, choix des matériels, maintenance, contrôle.
Mesures de prévention technique et organisationnelle	Sécurité intrinsèque, ventilation, procédures, habilitation, formation.
Cas pratiques et ateliers	Études de cas réels, analyse de plans, audits, retours d'expérience.
Évaluation des acquis et maîtrise du risque ATEX	Test de connaissances et examen final.

Note importante : Ce programme convient aux débutants comme aux experts avec un focus sur la sécurité industrielle spécifique au Cameroun.