

Fiche Technique: Formation ATEX au Congo

Objectifs de la formation

Compétences ciblées pour prévenir, gérer et se conformer aux exigences ATEX en contexte congolais.

- Comprendre le cadre réglementaire ATEX et les exigences locales.
- Identifier et classer les zones ATEX (gaz et poussières).
- Déployer des mesures techniques et organisationnelles de prévention.
- Rédiger/mettre à jour documents de sécurité, procédures et plans d'intervention.
- Assurer veille réglementaire et sensibilisation continue des équipes.

Attestation de formation délivrée après évaluation finale, conforme aux exigences nationales et internationales.

Population cible

- Techniciens de maintenance, opérateurs, superviseurs d'installation.
- Ingénieurs sécurité, responsables HSE/QHSE, chefs de chantier.
- Cadres RH et responsables formation pour la gestion des équipes en ATEX.
- Secteurs: pétrolier/gazier, chimique, minier, agroalimentaire, pharmaceutique.
- Tous niveaux: des opérateurs au management.

Durée de la formation

Durée habituelle: 3 jours. Formats flexibles: intra-entreprise sur site, interentreprises à Kinshasa, ou hybride (présentiel + e-learning).

Format	Durée	Point fort
Présentiel intra-entreprise	3 jours	Cas pratiques adaptés au site
Présentiel interentreprises (Kinshasa)	3 jours	Échanges multi-secteurs
Hybride (présentiel + e-learning)	3 jours + modules en ligne	Flexibilité et accessibilité

Programme de la formation

Parcours couvrant bases réglementaires, évaluation des risques, prévention et conformité.

Module	Contenu clé
Cadre réglementaire et normatif	Directives ATEX et réglementation congolaise applicables.
Identification des zones ATEX	Classification: zones 0/1/2 (gaz) et 20/21/22 (poussières).
Risques et mécanismes d'explosion	Phénomènes chimiques et physiques à l'origine des explosions.

Mesures de prévention et protection	Ventilation, suppression des sources d'ignition, équipements sécurisés, arrêts d'urgence.
Analyse des risques et cas pratiques	Études réelles et plans d'action adaptés au site.
Gestion documentaire et conformité	Dossiers de sécurité, procédures internes, planification des audits.