

Fiche Technique: formation atex niveau 1

Objectifs de la formation

- Maîtriser les principes fondamentaux et le cadre réglementaire de la directive ATEX.
- Identifier les sources d’atmosphères explosives et comprendre la classification des zones ATEX.
- Évaluer et gérer les risques via des méthodes d’analyse et une cartographie des zones.
- Appliquer les bonnes pratiques de prévention et de protection, y compris l’usage d’EPI/EPC.
- Choisir, utiliser et assurer la maintenance d’équipements certifiés ATEX en conformité.
- Adopter une posture proactive pour renforcer la culture sécurité et la conformité réglementaire.

Sessions interactives et travaux pratiques complètent le programme pour ancrer les acquis (cas concrets, mises en situation).

Population cible

- Opérateurs, agents de maintenance, techniciens.
- Ingénieurs sécurité, responsables/chargés HSE, encadrants et responsables d’équipes.
- Gestionnaires et intervenants sur sites exposés aux atmosphères explosives.
- Secteurs concernés: énergie, chimie, pétrole, pharmaceutique, manutention/logistique.

Durée de la formation

La durée standard est de 2 à 3 jours selon le format et le profil des stagiaires.

Élément	Détails
Durée standard	2 à 3 jours
Formats	Présentiel (intra/inter), distanciel (e-learning, webinaires), blended
Évaluation	Quiz, mises en situation, examen final
Attestation	Attestation de compétences remise à l’issue

Programme de la formation

Programme structuré en modules, combinant apports théoriques et cas concrets de terrain.

1. Introduction à la directive ATEX

- Historique, enjeux, obligations et cadre réglementaire.

2. Principes fondamentaux des atmosphères explosives

- Définitions, classification des zones ATEX, phénomènes d’explosion.

3. Équipements et matériels sous ATEX

- Choix et certification des équipements; principes de maintenance et contrôle.

4. Identification et évaluation des risques

- Méthodes d'analyse, cartographie des zones à risque.

5. Mesures de prévention et de protection

- Organisation du travail, procédures de sécurité, EPI/EPC.

6. Comportements sûrs en zone ATEX

- Bonnes pratiques, gestes à éviter, gestion des situations d'urgence.

7. Étude de cas pratiques

- Mises en situation, analyse d'incidents, retours d'expérience.