

Fiche Technique: formation atex niveau 2

Objectifs de la formation

Approfondir les compétences techniques et réglementaires pour intervenir en sécurité en zones ATEX.

- Identifier et classifier les zones ATEX; évaluer les risques associés.
- Maîtriser la directive ATEX 2014/34/UE, la réglementation locale et les normes harmonisées.
- Intervenir efficacement sur les équipements et installations classifiées (marquages, dispositifs de protection).
- Appliquer les bonnes pratiques de prévention, de détection et de protection; maintenance et contrôles adaptés.
- Renforcer la mise en conformité réglementaire et la culture de sécurité en milieu industriel.

Attestation de formation délivrée à l'issue de la session. Prérequis recommandé: niveau 1 ATEX ou équivalent.

Population cible

Profils techniques et responsables intervenant en zones classifiées ATEX.

- Techniciens de maintenance et opérateurs en zones ATEX.
- Ingénieurs/Responsables HSE, QHSE et sécurité industrielle.
- Chefs d'équipes et responsables de sites industriels.
- Responsables de la prévention des risques professionnels.
- Secteurs: pétrochimie, pharmaceutique, agroalimentaire, métallurgie, industries extractives, logistique.

Durée de la formation

Élément	Détail
Durée indicative	3 à 5 jours, selon le programme et le niveau des participants
Formats	Présentiel, distanciel, hybride
Modalités	Intra-entreprise (contenu personnalisé) ou inter-entreprises (partage d'expériences)
Planification	Calendrier flexible, adapté aux contraintes opérationnelles

Programme de la formation

Parcours combinant apports théoriques et mises en pratique pour une application immédiate sur le terrain.

Cadre réglementaire ATEX et sécurité

- Directive ATEX 2014/34/UE, réglementation locale, normes harmonisées.
- Responsabilités employeurs/travailleurs et obligations d'évaluation des risques.

Identification et classification des zones ATEX

- Reconnaître et délimiter les zones selon la fréquence/durée des atmosphères explosives.
- Catégories et zones: 0, 1, 2, 20, 21, 22.

Équipements et dispositifs de protection

- Types d'équipements autorisés, marquages et principes de protection contre l'inflammation.
- Exigences de maintenance en zones ATEX.

Risques liés aux agents chimiques et électriques

- Analyse des risques électriques et chimiques en atmosphères explosives.
- Méthodes de détection et de prévention.

Procédures pratiques et cas d'études

- Ateliers pratiques et analyses de cas réels d'accidents/incidents.
- Exercices d'évaluation des risques et de gestion de crise.