

Fiche Technique:formation atex

Objectifs de la formation

- Comprendre les risques liés aux atmosphères explosives et les règles applicables.
- Identifier et classer les zones ATEX.
- Appliquer les bonnes pratiques de prévention et de protection.
- Participer à la mise en conformité des installations.
- Réaliser un diagnostic des risques d'explosion et adopter les comportements sûrs.

Population cible

- Salariés, techniciens, agents de maintenance et ingénieurs en environnements ATEX.
- Responsables de sécurité, dirigeants, membres des services HSE/QHSE.
- Industries chimique, pétrochimique, pharmaceutique, agroalimentaire.
- Professionnels en zones portuaires et plateformes logistiques.
- Tout acteur chargé de la prévention et de la sécurité sur sites industriels.

Durée de la formation

Élément	Détail
Durée	2 à 3 jours selon le niveau d'approfondissement
Formats	Inter-entreprises ou intra-entreprise
Modalités	Présentiel; blended learning (e-learning + présentiel) possible
Pédagogie	Ateliers, cas pratiques, exercices interactifs

Attestation de formation remise en fin de session. Évaluation continue via exercices pratiques et questionnaires.

Programme de la formation

1. Introduction aux atmosphères explosibles

- Définitions, concepts essentiels et dangerosité.

2. Identification des zones ATEX

- Classification, critères et zonage selon fréquence et durée.

3. Réglementation et normes applicables

- Cadre français et européen; directives ATEX 99/92/CE et 2014/34/UE.

4. Équipements et protections

- Choix, maintenance et vérification des matériels conformes.

5. Prévention et protection

- Mesures organisationnelles, techniques et humaines pour réduire le risque.

6. Analyse de risques et cas pratiques

- Évaluations sur site, études de cas et applications pratiques.

7. Gestion des situations d'urgence

- Procédures d'alerte, d'intervention et de sécurisation.