

Fiche Technique: formation atex niveau 3

Objectifs de la formation

Maîtriser les risques d’atmosphères explosives (ATEX) et assurer la conformité opérationnelle.

- Comprendre en profondeur la réglementation ATEX applicable aux installations et équipements.
- Analyser et évaluer les risques d’explosion dans différents contextes industriels.
- Concevoir des plans d’action pour la prévention et la gestion des situations dangereuses.
- Mettre en place des procédures opérationnelles conformes aux normes en vigueur.
- Assurer le suivi et la maîtrise des mesures de prévention et de protection (techniques et organisationnelles).
- Former des référents sécurité capables de piloter audits réglementaires et études de dangers ATEX.

Note: La formation est axée sur l’application terrain avec cas pratiques et retours d’expérience pour une mise en œuvre immédiate.

Population cible

- Responsables sécurité, ingénieurs HSE, coordinateurs sécurité, chefs de site.
- Techniciens d’exploitation et professionnels intervenant en zones classifiées ATEX.
- Secteurs: pétrochimie, énergie, industrie pharmaceutique, agroalimentaire, mines, utilities.
- RH et managers en charge de la conformité réglementaire et de la politique sécurité.
- Public disposant des prérequis (niveaux 0, 1 et 2) ou d’une expérience significative en milieu ATEX.

Durée de la formation

Élément	Détail
Durée standard	3 à 5 jours
Formats	Présentiel (intra/inter), distanciel (e-learning + ateliers), hybride
Évaluations et validation	QCM, mises en situation, études de cas; attestation délivrée
Adaptation	Programme personnalisable selon besoins et secteurs d’activité

Prérequis recommandés: avoir suivi les niveaux 0, 1 et 2, ou justifier d’une expérience significative en milieu ATEX.

Programme de la formation

1. Principes fondamentaux des atmosphères explosives

- Définitions, classification des zones, enjeux de sécurité.

- Durée estimée: 6 h.

2. Réglementation ATEX

- Directive 2014/34/UE et normes associées; obligations pour installations/équipements.

3. Méthodologies d'évaluation des risques ATEX

- Étude de dangers ATEX, cartographie des zones, identification des sources d'inflammation.
- Durée estimée: 8 h.

4. Techniques de prévention et de protection

- Mesures techniques et organisationnelles pour éviter/limiter l'explosion.
- Durée estimée: 8 h.

5. Gestion opérationnelle en zone ATEX

- Procédures, rôles et responsabilités; organisation des interventions.
- Durée estimée: 6 h (ateliers pratiques).

6. Cas pratiques et ateliers

- Retours d'expérience industriels, études de cas, mises en situation.

7. Intégration des risques chimiques

- Lien risques chimiques–ATEX; compatibilités et bonnes pratiques.

8. Contrôle, suivi et audit de conformité

- Mesures de contrôle, indicateurs, préparation aux audits de conformité.