

Fiche Technique: Formation ATEX au Niger

Objectifs de la formation

Compétences clés pour prévenir les explosions et assurer la conformité réglementaire.

- Identifier et classer les zones ATEX.
- Comprendre les exigences réglementaires nationales et internationales.
- Mettre en œuvre des mesures de prévention techniques et organisationnelles.
- Évaluer les risques d'explosion sur site.
- Sélectionner des équipements conformes (électriques et non électriques).
- Maîtriser les procédures de sécurité et sensibiliser les équipes.

Population cible

Professionnels intervenant en milieux à atmosphères explosives.

- Responsables HSE et ingénieurs sécurité.
- Techniciens de maintenance et opérateurs de production.
- Chefs de chantier, encadrants et managers.
- Responsables de sites industriels (pétrole, gaz, chimie, mines).
- Tout professionnel exposé aux risques d'ATEX.

Durée de la formation

Modalité	Détail
Durée	3 jours
Formats	Présentiel (centre ou sur site) et format modulable/blended (distanciel en complément)
Pédagogie	Alternance théorie, ateliers pratiques, études de cas, échanges
Intra-entreprise	Possible avec adaptation aux risques et spécificités du site

Une attestation de formation est remise à l'issue du programme.

Programme de la formation

Modules combinant fondamentaux, réglementation et pratiques adaptées au contexte industriel nigérien.

1. Introduction aux atmosphères explosives

- Définitions, phénomènes et enjeux de sécurité.

2. Classification des zones ATEX

- Réglementation nigérienne et directives européennes.

3. Équipements adaptés aux zones ATEX

- Électriques et non électriques conformes aux exigences ATEX.

4. Analyse et évaluation des risques d'explosion

- Méthodes d'évaluation et priorisation des actions.

5. Mesures de prévention et de protection

- Techniques et organisationnelles pour maîtriser le risque.

6. Gestion documentaire et plans d'intervention

- Documents de sécurité et procédures en milieu ATEX.

7. Retours d'expérience et cas pratiques

- Situations spécifiques au contexte industriel nigérien.