



ATEX NIVEAU 0 – SENSIBILISATION AUX ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES

Durée

3.50 heures (0.50 jours)

Profils des apprenants

- Tout salariés intervenant à proximité ou dans une zone ATEX sans effectuer de maintenance électrique ou mécanique
- Agents de nettoyage, caristes, opérateurs, techniciens, personnel de production ou de logistique

Prérequis

- Compréhension du français
- Connaissance de base des consignes internes (plan d'évacuation, procédure d'alerte) recommandée
- Pour les sessions en site classé : prise de connaissance préalable du DRPE/consignes ATEX du site.



Accessibilité et délais d'accès :

AXIO PROTECH traite vos données selon le RGPD pour fournir ses services, répondre à vos demandes et améliorer votre expérience utilisateur. Vous disposez d'un droit d'accès, modification et suppression via protectiondesdonnees@axio-formation.com.

Processus :

Processus : recueil de besoin, validation prérequis, devis/convention, convocation.

Pour toute inscription veuillez remplir le formulaire de contact sur notre site. Vous serez recontacté.e par notre service commercial. Délai d'accès: 3 semaines. Personnalisation via DUERP/consignes site.

Avant la session sur site : transmission par le client des consignes ATEX, DRPE (extraits utiles), plan de zonage, procédures d'alerte et d'évacuation.

Modalités d'accès aux personnes en situation de handicap :

Pour les personnes en situation de handicap, nous étudions les actions que nous pouvons mettre en place pour favoriser leur apprentissage à travers un questionnaire avant formation. Nous nous appuyons également sur un réseau de partenaires locaux. Contact référent handicap: maud.hoffmann@axio-formation.com

Qualité et indicateurs de résultats :

Taux de présence VS taux d'abandon, taux de satisfaction à chaud et à froid, taux de réussite à l'évaluation finale

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES.

- Identifier les situations et produits susceptibles de générer une atmosphère explosive.
- Comprendre les mécanismes d'une explosion et ses conséquences.
- Connaître la réglementation ATEX et ses exigences principales.
- Appliquer les consignes de sécurité et adopter les bons comportements dans les zones classées.
- Contribuer à la prévention des risques d'explosion dans son environnement de travail.
- Identifier la signalisation "Ex" et lire les marquages d'équipements (groupe, catégorie, niveau de protection).
- Distinguer ce qui relève de la prévention individuelle vs. organisationnelle (rôle employeur/salariés/prestataires).

CONTENU DE LA FORMATION.

1. Introduction au risque ATEX

- Définition d'une atmosphère explosive (mélange air-substance inflammable).
- Les éléments nécessaires à une explosion : combustible, comburant, source d'inflammation.
- Exemples d'accidents industriels et leçons tirées.
- Les secteurs concernés : chimie, agroalimentaire, maintenance, logistique, énergie, etc

2. Le cadre réglementaire et normatif ATEX

- Les directives européennes 1999/92/CE (sécurité travailleurs) et 2014/34/UE (équipements) – transposition code du travail ; DRPE : contenu minimal, plan de zonage et mesures associée
- Les obligations de l'employeur et du salarié.
- Le Document Relatif à la Protection contre les Explosions (DRPE).
- La classification des zones ATEX (zones 0, 1, 2 / 20, 21, 22).
- Les marquages des équipements et leurs significations..

3. Les sources d'inflammation et les facteurs de risque

- Électricité statique, surfaces chaudes, étincelles mécaniques, foudre, etc.
- Mise à la terre/liaison équipotentielle, électricité statique (personnes/produits/équipements), travaux par point chaud, appareils mobiles (téléphones/outils) et niveaux de protection requis
- Produits concernés : gaz, vapeurs, brouillards, poussières combustibles.
- Analyse des conditions favorisant la formation d'une atmosphère explosive.

4. Les mesures de prévention et de protection

- Supprimer ou limiter les sources d'inflammation.
- Mesures organisationnelles et comportementales à adopter.
- Entretien et vérification des installations et équipements ATEX.
- Utilisation du matériel certifié conforme à la zone d'intervention.
- Règles d'accès, de circulation et d'intervention en zones ATEX.
- Tenues/EPI antistatiques (vêtements non synthétiques chargés, chaussures ESD), nettoyage adapté (aspiration ATEX vs soufflage), gestion des déversements/poussières, contrôle des permis de travail, consignations, ventilation et housekeeping.

5. Conduite à tenir en cas d'incident

- Comportements à adopter en cas de dégagement de gaz, de fumée ou de fuite.
- Procédures d'alerte, d'évacuation et de mise en sécurité.
- Coordination avec les secours internes et externes.
- Retour d'expérience et amélioration continue.

6. Synthèse et engagement sécurité

- Récapitulatif des points essentiels.
- Engagement personnel à la vigilance et au respect des procédures.
- Évaluation finale des connaissances.
- Mise situation (si possible): Lecture de marquages "Ex" réels/visuels, identification de zones 0/1/2 – 20/21/22 à partir d'un plan simplifié, tri "comportements autorisés/interdits" selon zone.



ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE.

Notre équipe pédagogique maîtrise l'ensemble des sujets proposés à la formation. Nous construisons nos programmes en identifiant les besoins en compétences des futurs apprenants et en collaboration avec nos experts métiers.

Axio Protech repose sur une approche personnalisée pour chaque parcours professionnel.

Nous concevons des formations professionnalisantes qui non seulement répondent à vos besoins spécifiques, mais vous préparent aussi à exceller dans votre domaine.

Pour tout besoin lié à la pédagogie, notre référente est Maud :

maud.hoffmann@axio-formation.com (également référente handicap)

Pour tout besoin d'ordre administratif ou logistique, notre référente est Emilie :

emilie.vannieuwenborg@axio-formation.com



Ressources pédagogiques et techniques

- **En présentiel** : Accueil des participants dans une salle dédiée à la formation : salle ventilée, interdiction d'opacification/fumigènes, aucun produit inflammable en salle ; pour démonstrations : supports visuels/maquettes uniquement (zéro atmosphère explosive réelle). Documents supports de formation projetés Etudes de cas concrets Quizz et activités collectives en salle Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- **En distanciel** : Classes virtuelles via l'interface Digiforma ou Livestorm Support de formation partagé Activités d'entraînement en synchrone Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- **Formateurs expérimentés** en prévention du risque ATEX/industriel, maîtrisant les référentiels applicables et le retour d'expérience terrain. Encadrement personnalisé et pédagogie basée sur des exemples concrets. Approche interactive favorisant les échanges d'expérience.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles d'émargement
- Autoévaluation de niveau en début de formation et fin de formation
- Évaluations d'entraînement tout au long de la formation
- Évaluation finale : QCM portant sur les principes ATEX, la signalisation et les comportements de prévention. Seuil interne de réussite indicatif : 80 % (remédiation immédiate si < 80 %). Un compte-rendu des résultats (agrégé) peut être transmis à l'employeur sur demande.
- Questionnaire de satisfaction à chaud et à froid
- Délivrance d'une attestation de formation ATEX Niveau 0- sensibilisation et recommandations

