Sensibilisation ATEX

Formations Réglementaires

06/11/2026

Public et prérequis

Personnel devant internvenir en zone ATEX sans intervenir directement sur les matériels soumis à la réglementation ATEX.

Les objectifs

Connaître le mécanisme de l'explosion

Repérer les zones classées à risques d'explosion dans l'établissement
Adapter son comportement et ses pratiques professionnelles à l'atmosphère ATEX
Appliquer et/ou faire appliquer les procédures spécifiques (autorisation de travail, règles d'or d'intervention, consignes de sécurité, plan de prévention, permis de feu, bonnes pratiques)

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation
La formation est animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques et disposant de 5 à 10 années d'expérience dans leur domaine de compétences

Outils pédagogiques

Plateforme e-learning EASI.
Ateliers didactiques représentatifs des ateliers industriels.
Salles de formation.

Contenu de la formation

Réglementation ATEX

? Directives 1999/92/CE et 2014/34/UE (94/9/ CE) (DRCPE, certification, achat des matériels...)
Approche du classement de zone
Approche des différents modes de protection des matériels ATEX électriques et non électriques
Méthodologie d'évaluation des risques ATEX et du classement de zones ATEX

Vocabulaire spécifique

Notions fondamentales
Vocabulaire, sigle et abréviation

Retour d'expérience / accidentologie

Industries concernées par le risque ATEX et statistiques
Analyse d'un accident survenu dans une entreprise similaire

Généralités sur les atmosphères explosives

RÉFÉRENCE
REGL0004

CENTRES DE FORMATION
Senlis, Beauvais, Compiègne, Saint-Quentin, Soissons, Amiens

DURÉE DE LA FORMATION
3.5 heures

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Promeo

• 60 ans d'existence
• Une communauté de 3 100 alternautes
• 24 000 stagiaires formés par an
• 3 500 entreprises qui nous font confiance

• Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
• L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
• La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
• Une pédagogie active
• Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Grandeurs physiques (LIE, PE, TAI, Densité, Concentration)
Mécanisme de l'explosion et conséquences
Détermination des dangers et des sources de dégagement
Détermination des sources et conditions d'inflammation
Mesures d'explosimètrie : détection fixe, explosimètre portatif
Signalisation des emplacements présentant un risque ATEX

Évaluation des risques d'explosion

Évaluation des risques : mode normal, dysfonctionnement
Check-list d'évaluation de l'efficacité des barrières

Mesures techniques de protection contre les explosions

Prévenir les atmosphères explosives (mesures préalables ATEX)
Éviter les sources d'inflammation
Atténuer les effets des explosions (mesures d'atténuation)
Exigences en matière d'équipement de protection (EPI/EPC)
Outillage et matériel utilisable en ZONE ATEX

Mesures organisationnelles de protection contre les explosions

Consigne / mode opératoire / fiche d'intervention / DRPCE
Intervention lors d'un déversement accidentel
Autorisations de travail / Permis de travail
Plan d'inspection, fiche de visite de routine (PMII / ATEX)
Intervention d'entreprises extérieures : plan de prévention
Permis de feu / de pénétrer / procédure de consignation

Application pratique

Identification des situations de travail du site : zones ATEX
Utilisation des moyens d'intervention et respect des consignes
Examen des documents et procédures existantes sur site

Synthèse et évaluation

QCM
Restitution en commun