

ATMOSPHERE EXPLOSIVE- NIVEAU 1- M-E
Formation initiale

Objectif de la formation

Cette formation a pour finalité de permettre aux personnes amenées à intervenir en sécurité lors d'opérations sur des installations et/ou des matériels électriques ou mécaniques, dans des zones présentant un risque d'explosion.

Public

Opérateur amené à intervenir sur les équipements soumis à la réglementation.

Compétences développées

- Etre capable d'identifier les conditions de survenue d'une Atmosphère Explosive et de définir les risques associés.
- Etre capable d'identifier les zones d'intervention.
- Etre capable de travailler en sécurité dans des zones présentant un risque d'explosion.
- Etre capable d'intervenir en sécurité sur un matériel ou une installation classée ATEX.

Documents pédagogiques

Remise d'un livret couleur à chaque stagiaire. Cours illustrés et interactifs adaptés au contexte professionnel.

Organisation de la formation

Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire.

Durée

1,5 jour (11h)

Effectif

De 1 à 12 stagiaires

Maintien des connaissances

7h tous les 3 ans

Document de validation

Attestation de formation

Organisme de délivrance

1^{er} GEST

Références réglementaires

Directive européenne 2014/34/UE

Directive européenne 1999/92/CE

Engagement qualité 1^{er} GEST

Référentiel National Qualité

Audit par
BUREAU VERITAS
Certification



Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, sous certaines conditions (nous consulter).

Formation en
Intra & Inter entreprise

THÉORIE
60%



PRATIQUE
40%

Stratégie pédagogique

Cette formation est essentiellement à caractère pratique. Elle s'appuie sur des démonstrations et des mises en situations simulées et adaptées à l'entreprise.

Nos intervenants

Sapeurs-Pompiers spécialisés en prévention des risques incendies.

Matériel pédagogique

Ordinateurs, vidéo-projecteurs, support de cours.



Contenu de la formation

PARTIE THEORIQUE - 60%

LES BASES DE LA RÉGLEMENTATION ATEX

- La réglementation applicable
- Définition d'une ATEX
- Les principales exigences liées au matériel
- Les obligations de chacun

NOTION D'EXPLOSIMÉTRIE

- La formation d'une ATEX
- La combustion
- Les sources d'énergie
- Les limites d'explosivité
- Les explosions

LES ZONES ATEX

- La caractérisation et la délimitation des zones
- La signalisation

LA PRÉVENTION DES ATEX

- Le marquage de zone
- La prévention des ATEX
- Le mouvement de panique

PARTIE PRATIQUE - 40%

VISITE DE L'ÉTABLISSEMENT

- Repérage des zones et du matériel associé
- Identification des moyens à disposition

LE MATÉRIEL EN ZONE ATEX

- Identification de matériel ATEX
- Définition du matériel adapté selon différents zonages

RÈGLES D'INTERVENTION EN ATEX

- L'organisation du travail (autorisation de travail, permis de feu,...)

LE MATÉRIEL ATEX

- L'identification du marquage du matériel et des différents types de certificat
- Les différents modes de protection normalisés des matériels non électrique et électrique
- Les règles de réalisation et de maintenance des installations en zone ATEX
- Les bonnes pratiques lors des interventions mécaniques et électriques

Les mesures barrières et de distanciation physique seront rappelées à chaque ouverture de stage et le formateur veillera à leurs applications tout au long de la formation.