

ISMATEX N1 Option Mécanique

OBJECTIFS :

- ▣ Identifier les zones à risques d'explosion classées ATEX.
- ▣ Connaître le matériel ATEX et son marquage.
- ▣ Appliquer les règles de sécurité spécifiques en ATEX dans le cadre de travaux d'installation ou de maintenance.

PROGRAMME :

▣ **Introduction :**

Définition d'une ATEX et mécanisme d'une explosion.
Effets et conséquences d'une explosion.
Industries et situations de travail concernées par l'ATEX.

▣ **Réglementation :**

Principales exigences liées aux entreprises, Classification, signalisation des zones,
Principales exigences liées aux matériels.

▣ **Les règles concernant les installations électriques en zone ATEX :**

Application à la conception, à la réalisation et à la maintenance.

▣ **Les différents modes de protection électriques normalisés**

▣ **Les marquages et les différents types de certificats**

▣ **Les règles d'intervention en ATEX**

▣ **Les procédures et mesures d'organisation du travail en zones ATEX.**

Le Plan de Prévention.
Les autorisations de travail.
Les permis de feu.
L'outillage et le matériel utilisable.

CONTEXTE

REGLEMENTAIRE / NORMATIF :

Directive 1999/92/CE
Directive 94/9/CE
Référentiel ISMATEX

DUREE :

1 jour conforme au
programme INERIS

PUBLIC/PREREQUIS :

Personne intervenant
directement sur des
équipements soumis à la
réglementation ATEX.

MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES :

- Videoprojecteur, paper board ou tableau
- CD ROM INERIS ATEX
- Livrets pédagogiques
- Pédagogie active, alternance théorie / pratique
- Un document informatif est remis aux participants en fin de session

FORMATEUR :

ROUSSEL Pascal, certifié
formateur ATEX niveau III
agréé INERIS

COMMENTAIRES :

Une attestation de formation est délivrée en fin de session
Un certificat de compétence est délivré par l'INERIS

NOMBRE MAX DE PARTICIPANTS :

10

MODALITES D'ÉVALUATION

Évaluation réalisée à l'issue
de la formation.