

# 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.

## CONTEXTE

### REGLEMENTAIRE / NORMATIF :

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

## 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.

### DUREE :

1 jour conforme au programme INERIS

## PUBLIC/PREREQUIS :

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

### **□ Réglementation :**

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

## MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES :

- Vidéoprojecteur, 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

### **□ Les règles concernant les installations électriques en zone ATEX :**

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

## FORMATEUR :

ROUSSEL Pascal, certifié formateur ATEX niveau III agréé INERIS

### **□ 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.

## NOMBRE MAX DE PARTICIPANTS :

10

## COMMENTAIRES :

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

## MODALITES D'ÉVALUATION

Évaluation réalisée à l'issue de la formation.