

## ISMATEX N1 Option Electrique

### 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  
Directice 94/9/CE  
Référentiel ISMATEX

### DUREE :

**1,5** 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

### MODALITES D'ÉVALUATION

Evaluation réalisée à l'issue de la formation.

### 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