

## Préparation à l'habilitation ISMATEX NIVEAU 2 OPTION NON ELECT

### OBJECTIFS :

- Accueillir, former et encadrer des agents d'exécution **niveau I intervenant sur du matériel ATEX**.
- Garantir le respect des règles d'intervention en installation et maintenance.
- Choisir des équipements de mesure ou de contrôle adaptés aux ATEX.
- Maîtriser le principe de la sécurité intrinsèque y compris les calculs de boucles.
- Assurer la traçabilité des interventions.

### DUREE :

3 jours conforme au programme INERIS

### CONTEXTE

#### REGLEMENTAIRE / NORMATIF :

Directive 1999/92/CE  
Directive 2014/34/UE  
Référentiel ISMATEX

### 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 :

- L'article L 230-2 du Code du travail.
- La Directive ATEX 1999/92/CE concernant les utilisateurs.
- La Directive ATEX 2014/34/UE concernant les appareils ATEX.
- Les obligations depuis le 01/07/2003.
- Les principes généraux du classement de zones gaz et poussières.

### Les différents modes de protection non électriques :

- Pour chaque mode de protection : principe, utilisation et exemples.
- Normes associées aux modes de protection

### Les règles concernant les installations non électriques en zone ATEX :

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

### 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.

### PUBLIC/PREREQUIS :

Agents de maîtrise, cadres ou intervenants ayant la responsabilité de la sécurité d'un chantier ou d'une intervention  
Personne responsable "techniquement" d'une installation.  
Personne encadrant des intervenants sur site.  
Personnel de Bureau d'études.

### MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES :

Pédagogie interactive,  
alternance théorie / pratique  
Un document informatif est remis aux participants en fin de session.

### FORMATEUR :

ROUSSEL Pascal, certifié formateur ATEX niveau III agréé INERIS

### ADMINISTRATION DE LA FORMATION :

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.