

## ISM ATEX NIVEAU 2E Recyclage Personnes autorisées Électricien

### 1er jour : (MODULE BA)

- ✚ Généralités concernant les phénomènes d'explosion de gaz et de poussières ;
- ✚ La réglementation applicable aux utilisateurs de matériels ATEX (directive ATEX 1999/92/CE) ;
- ✚ La réglementation concernant les appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosives (Directive ATEX 94/9/CE) ;
- ✚ Les principes généraux du classement de zones (gaz et poussières) ;

### 2ème jour (MODULE BD) :

- ✚ Les différents modes de protection non-électriques normalisés ;
- ✚ Les marquages et les différents types de certificats ;
- ✚ Les règles de maintenance des équipements non-électriques destinés aux atmosphères explosibles ;
- ✚ Les règles de bonnes pratiques pour les interventions sur les organes élémentaires de la mécanique (roulements, garnitures, etc.) ;
- ✚ Les règles d'intervention en ATEX ;

### 3ème jour : (MODULE BE)

- ✚ Les marquages et les différents types de certificats
- ✚ Règles d'intervention en ATEX
- ✚ Mise en pratique du référentiel de certification ISM-ATEX ;
- ✚ Evaluations initiales Personnes Autorisées Niveau 2



#### **Durée**

3 jours



#### **Pré requis**

Avoir travaillé en mécanique en installation ou en maintenance



#### **Public concerné**

Responsable technique dans le domaine de la conception, la réalisation et/ou la maintenance.

#### **Objectifs pédagogiques**

Être capable :

- De connaître et assimiler les conditions de maîtrise de la sécurité ATEX
- D'assurer la fonction de responsable d'un projet (en partie ou en totalité) d'installation ou de maintenance en zone ATEX
- D'encadrer des agents d'exécutions niveau 0 et 1
- De respecter les règles de l'art en matière d'installation ATEX
- D'intervenir en toute sécurité dans les zones dangereuses.

#### **Méthodes pédagogiques**

- Exposés de cours
- Vidéos
- Exercices de troupe (études de cas)
- Échanges d'expériences

#### **Mode d'évaluation**

Remise d'une attestation de présence

**Le certificat ISM-ATEX niveau 2M sera délivré par INERIS après avoir évalué les stagiaires. La validité de ce certificat est de 3 ans**

