

# ATEX2

SECU87

## Objectifs

- Garantir le respect de la réglementation ATEX et règles définies dans le référentiel ISM-ATEX de l'INERIS
- Accueillir et encadrer les agents opérationnels sur le site
- Acquérir les connaissances nécessaires à la conception et la maintenance des installations électriques en zone ATEX

### Public Visé

Personnel d'encadrement chargé de la sécurité des interventions en zone ATEX

### Durée

**21.00** Heures

**3** Jours

### Pré Requis

Maitriser la langue française

## Parcours pédagogique

Généralités sur les zones explosibles : rappels

Comprendre le mode de fonctionnement des atmosphères explosibles gazeuses

Comprendre le mode de fonctionnement des atmosphères explosibles poussiéreuses

Visualiser la directive Européenne ATEX 94/9/ce

Visualiser le domaine d'application de la directive européenne ATEX 94/9/ce

Assurer la classification des équipements en groupes et catégories

Savoir répondre aux exigences essentielles de sécurité

Savoir comment réaliser un marquage

Prendre connaissance de la directive 99/92/ce et des textes de transposition

Visualiser le champ d'application

Assurer le devoir de coordination

Connaître les prescriptions minimales de sécurité

Appliquer des mesures organisationnelles

Savoir prendre des dispositions particulières pour les lieux de travail

Appliquer les mesures de protection contre les explosions

Savoir réaliser un classement des zones d'explosion/ à atmosphère explosible

Définir les niveaux en zones d'explosion de type G (gaz)

Définir les niveaux en zones explosion de type D (dust/poussière explosible)

Visualiser différents modes de protection des installations électriques

Assimiler les règles applicables aux matériels ATEX gaz/poussières

Appréhender les règles de conception, de réalisation et de maintenance des installations électriques en atmosphères explosibles

Réaliser une intervention en zone ATEX

## Méthodes et moyens pédagogiques

- Apports théoriques avec un support papier individuel
- Exercices pratiques & mises en situations
- S.A.V. de 3 mois à l'issue de l'action de formation

## **Méthodes et modalités d'évaluation**

Test des connaissances acquises et délivrance d'une attestation de fin de formation

**Effectif**

De 1 à 1 Personnes