

PERSONNE AUTORISÉE EN ATMOSPHÈRE EXPLOSIBLE ISM-ATEX NIVEAU 2 MECANIQUE NON ELECTRIQUE (2M)

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Acquérir un savoir-faire pour concevoir, réaliser, installer, régler, assurer la maintenance d'un matériel ou d'une installation non-électrique relatif aux Atmosphères explosibles.

Journée 1 :

- Généralités concernant les phénomènes d'explosion des gaz et des poussières
- La réglementation concernant les appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles (directive ATEX 2014/34/UE)
- Explications et contraintes du marquage CE
- Connaître le contexte réglementaire et les directives ATEX
- Connaître et exploiter le document relatif à la protection contre les explosions (DRPCE)
- Les principes généraux du classement de zones (gaz et poussières)

Journée 2 :

- Les règles générales des matériels non-électriques
- Les différents modes de protection non-électriques normalisés
- Les règles d'assemblage mécaniques
- Matériels non-électriques installés avant 2013
- Exercices pratiques

Journée 3 :

- Maintenance des matériels ATEX non-électriques
- Le guide ATEX mécanique
- Applications pratiques matériels non-électriques
- Evaluation et correction questionnaire non-électrique

Méthodes pédagogiques

- Exposé théorique, favorisant le questionnement et l'interaction avec les apprenants

Moyens mobilisés :

- Les Moyens informatiques sont mis à disposition par IFOPSE, salle de formation

PUBLIC VISÉ :
Personnel encadrant des interventions en zone à risque d'explosion

PREREQUIS :
Technicien en mécanique

DURÉE : 21h00 soit 3 journées

12 personnes maximum par session

LIEU : sur votre site

MODALITES D'EVALUATION :

Evaluation certificative par un questionnaire

La certification INERIS Niveau 2 est délivrée à l'issue de la formation en fonction des résultats de l'évaluation « Chargé d'Exécution »

PROFIL DE L'INTERVENANT :
Formateur certifié INERIS