

ISM ATEX Niveau 2 : Recyclage Personne autorisée 2E

Partie théorique :

- ✦ Les évolutions réglementaires et normatives
- ✦ Les caractéristiques chimiques des produits étant à l'origine des risques d'incendie et d'explosion,
- ✦ L'évaluation des risques dans le document unique et le DRPCE,
- ✦ Classement des zones ATEX, avec délimitation sur plan,
- ✦ Précautions à prendre pour pénétrer dans des zones ATEX,
- ✦ Les moyens portatifs de détection,
- ✦ Examen des procédures et consignes de sécurité et d'évacuation,
- ✦ Rappel sur les interventions des entreprises extérieures,
- ✦ Permis de feu,
- ✦ Rappel des différents modes de protection des matériels Ex,
- ✦ Les modes de protection les plus courants (d, e, i),
- ✦ Rappel sur le marquage des matériels Ex
- ✦ Règles à respecter pour intervenir sur des matériels Ex, en fonction des modes de protection,
- ✦ Appareils de mesure et outils adaptés,
- ✦ Évocation des difficultés d'application et des situations particulières rencontrées

Contrôle des connaissances théoriques,

Partie pratique :

- ✦ Examen en salle de matériels Ex,

Option : évaluation de renouvellement
Validez vos connaissances et renouvelez la validité de votre certificat Ism ATEX



Durée

1.5 jour



Pré requis

Avoir déjà suivi une formation initiale niveau 2 E et avoir des notions sur les différents types de matériels électriques adaptés aux zones ATEX



Public concerné

Personnel d'encadrement chargé des opérations de conception/ingénierie, réalisation et de maintenance des installations et des équipements électriques dans des zones ATEX

Objectifs pédagogiques

Être capable :

- De comprendre les enjeux du risque d'explosion,
- D'appréhender le contexte réglementaire,
- De détecter les risques d'explosion,
- De respecter les règles de l'art en matière d'installation d'équipements,
- D'intervenir en toute sécurité dans les zones dangereuses.

Méthodes pédagogiques

- ✦ *Exposés de cours, La méthode pédagogique utilisée privilégie l'aspect pratique des sujets avec examen de cas concrets et d'exercices pratiques.*
- ✦ *Vidéos*
- ✦ *Exercices de troupe (études de cas)*
- ✦ *Échanges d'expériences*

Les formateurs sont certifiés Ism.ATEX par l'INERIS

Mode d'évaluation

- ✦ Remise d'une attestation de présence
Le certificat ISM-ATEX niveau 2E sera renouvelé par INERIS après avoir évalué les stagiaires par un contrôle des connaissances. La validité de ce certificat est de 3 ans

Accessibilité aux personnes handicapées :

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.