

ISM ATEX Niveau 2 : Recyclage Personne autorisée 2E

PROGRAMME

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 mesurage 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'en étudier ensemble les possibilités.