



Formation ISM ATEX Niveau 2 : Personne autorisée 2E ^{CF_RCATEX16A}

Présentiel - Synchrone

Objectifs

Être capable :

- D'accueillir et d'encadrer (vis-à-vis de l'ATEX) les opérateurs exécutants sur site
- D'être garant du respect des règles d'intervention et de mise en œuvre des installations dont il a été désigné responsable, d'être garant du choix des outils et équipements utilisés lors de la réalisation et/ou la maintenance des installations dont il a été désigné responsable,
- D'assurer la traçabilité des interventions réalisées

Public Visé

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

Pré Requis

Un module en e-learning sera envoyé en amont.
Avoir des notions sur les liquides, gaz et poussières inflammables et des notions sur les différents types de matériels électriques adaptés aux zones ATEX.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

- Accueillir et encadrer (vis-à-vis de l'ATEX) les opérateurs exécutants sur site
- Être garant du respect des règles d'intervention et de mise en œuvre des installations dont il a été désigné responsable
- Être garant du choix des outils et équipements utilisés lors de la réalisation et/ou la maintenance des installations dont il a été désigné responsable
- Assurer la traçabilité des interventions réalisées

Parcours pédagogique

Apport de connaissances par e-learning (environ 2h)

PARTIE THEORIQUE :

- Statistiques, rappel d'explosions significatives
- Les exigences de la réglementation
- Les caractéristiques chimiques des produits étant à l'origine des risques d'incendie et d'explosion
- Liquides inflammables, gaz et poussières combustibles
- Le mécanisme d'une explosion
- L'évaluation des risques dans le document unique et le DRPCE
- Classement des zones ATEX, avec délimitation sur plan
- Solutions mises en œuvre pour éviter et limiter l'étendue des zones ATEX
- Précautions à prendre pour pénétrer dans des zones ATEX
- Les moyens portatifs de détection
- Examen des procédures et consignes de sécurité et d'évacuation
- l'intervention d'urgence, organisation des secours
- Intervention des entreprises extérieures
- Plan de prévention et autorisation de travail, permis de feu
- Adéquation des installations et des matériels électriques et non électrique dans les zones ATEX
- Les différents modes de protection des matériels Ex
- Les modes de protection les plus courants (d, e, i)
- Marquage des matériels Ex et règles de choix
- Règles à respecter pour intervenir sur des matériels Ex, en fonction des modes de protection
- Evocations des difficultés d'application et des situations particulières rencontrées
- Contrôle des connaissances théoriques

PARTIE PRATIQUE :

- Examen de matériels Ex en salle

Option : certification Ism.ATEX niveau 2E, délivrée par l'INERIS

Nous vous proposons de valider vos compétences par une certification de personne, valable 3 ans.

Version : CFRCATEX16A-20260521

● **ASFO Grand Sud**
Siret : 834 204 273 00017
N° déclaration activité : 76310897031

● **ASFO Grand Sud GP**
Siret : 508 047 529 00039
N° déclaration activité : 73810082681

● **CEFIRC**
Siret : 433 785 946 00032
N° déclaration activité : 72640201664

● **ASFO Grand Sud Pays Catalan**
Siret : 939 696 886 00018
N° déclaration activité : 76660309966



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 groupe (études de cas)
- Échanges d'expériences

Méthodes et modalités d'évaluation

Test théorique et pratique. Les stagiaires doivent obtenir 70% de bonnes réponses au test théorique soit 62/92 minimum.

Durée

21.00 Heures

3 Jours