



Formation ISM ATEX Niveau 2 : Personne autorisée 2E CF RCATEX16A

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,

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

Durée

21.00 Heures en présentiel en présentiel

3 Jours

Pré Requis

Avoir des notions sur les liquides, gaz et poussières inflammables et des notions sur les différents types de matériels électriques adaptés aux zones

Parcours pédagogique

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.

Objectifs pédagogiques

Version : CFRCATEX16A-20251208

● 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



Objectifs pédagogiques

- Accueillir et encadrer (vis-à-vis de l'ATEX) les opérateurs exécutants sur site
- Etre garant du respect des règles d'intervention et de mise en oeuvre des installations dont il a été désigné responsable
- Etre 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

Méthodes et moyens 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)



Méthodes et modalités d'évaluation

Le certificat ISM-ATEX niveau 2E sera délivré par INERIS après avoir évalué les stagiaires. La validité de ce certificat est de 3 ans

Effectif

De 4 à 10 Personnes