



Formation ISM ATEX Niveau 1 : Chargé d'exécution 1E CF RCATEX15A

Objectifs

Être capable :

- Être capable d'effectuer des opérations de réalisation et de maintenance des installations et des équipements électriques dans des zones ATEX

Public Visé

Personnel chargé des opérations de réalisation et de maintenance des installations et des équipements électriques dans des zones ATEX

Durée

10.50 Heures en présentiel en présentiel

1.5 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 ATEX
- Connaissance des zones à risque d'explosion du site

Parcours pédagogique

Partie théorique :

- 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
- Solutions à prendre pour pénétrer dans des zones ATEX
- Le déclassement temporaire des zones ATEX
- Les moyens portatifs de détection
- 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,
- Évocations 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 1E, délivrée par l'INERIS

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

Objectifs pédagogiques

- Effectuer des opérations de réalisation et de maintenance des installations et des équipements électriques dans des zones ATEX
- Permettre à l'employeur de répondre à l'obligation de formation prévue à l'article 5 de l'arrêté du 8/07/2003

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

Version : CFRCATEX15A-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



- Vidéos
- Échanges d'expériences

Les formateurs sont certifiés Ism.ATEX par l'INERIS

Méthodes et modalités d'évaluation

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
- Échanges d'expériences

Les formateurs sont certifiés Ism.ATEX par l'INERIS.

Mode d'évaluation

Le certificat ISM-ATEX niveau 1E sera délivré par INERIS après avoir évalué les stagiaires. La validité de ce certificat est de 3 ans

Effectif

De 4 à 10 Personnes