



CF_RCATEX16AR

Formation ISM ATEX Niveau 2 : Personne autorisée 2E - Recyclage

Présentiel - Synchrones

La réglementation dite ATEX demande à tous les chefs d'établissement de maîtriser les risques relatifs à l'explosion de ces atmosphères au même titre que tous les autres risques professionnels. Pour cela, une évaluation du risque d'explosion dans l'entreprise est donc nécessaire pour permettre d'identifier tous les lieux où peuvent se former des atmosphères explosives : il s'agit du DRPCE (Document relatif à la protection contre les explosions). De même les salariés travaillant en zone ATEX doivent avoir reçu une formation adaptée à leur intervention dans cette zone.

Objectifs

Être capable :

- De connaître et assimiler les conditions de maîtrise de la sécurité ATEX
- D'assurer la fonction de responsable d'un projet (en partie ou en totalité) d'installation ou de maintenance en zone ATEX
- D'encadrer des agents d'exécutions niveau 0 et 1
- De respecter les règles de l'art en matière d'installation ATEX
- D'intervenir en toute sécurité dans les zones dangereuses.



Public Visé

Personnel d'encadrement chargé des opérations de conception/ingénierie réalisation et de maintenance des installations et des équipements électriques dans des zonesATEX.



Pré Requis

Un module en e-learning sera envoyé en amont.
Avoir validé le niveau ISM ATEX Niveau 2 depuis moins de 3 ans.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

- Comprendre les enjeux du risque d'explosion
- Appréhender le contexte réglementaire
- Détecter les risques d'explosion
- Respecter les règles de l'art en matière d'installation d'équipements
- Intervenir en toute sécurité dans les zones dangereuses

Parcours pédagogique

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

1er jour : (MODULE BA)

- Généralités concernant les phénomènes d'explosion de gaz et de poussières
- La réglementation applicable aux utilisateurs de matériels ATEX (directive ATEX 1999/92/CE)
- La réglementation concernant les appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosives (Directive ATEX 94/9/CE)
- Les principes généraux du classement de zones (gaz et poussières)

2ème jour (MODULE BD)

- Les différents modes de protection non-électriques normalisés
- Les marquages et les différents types de certificats
- Les règles de maintenance des équipements non-électriques destinés aux atmosphères explosibles
- Les règles de bonnes pratiques pour les interventions sur les organes élémentaires de la mécanique (roulements, garnitures, etc.) ;
- Les règles d'intervention en ATEX ;

3ème jour : (MODULE BE)

- Les marquages et les différents types de certificats
- Règles d'intervention en ATEX
- Mise en pratique du référentiel de certification ISM-ATEX ;
- Evaluations initiales Personnes Autorisées Niveau 2

Version : CFRCATEX16AR-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
- 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

10.50 Heures

1.5 Jours