



CF_RCATEX13BR

Formation niveau 1 : Recyclage Personnel travaillant sur du matériel ATEX

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

- Savoir identifier les mécanismes de l'explosion lors des interventions
- Rappel des modes de protection et du marquage du matériel ATEX
- Rappel des règles d'intervention en zone ATEX)



Public Visé

Personnel assurant les missions de dépannage, de maintenance préventive et de remplacement de matériel électrique et/ou d'équipement de travail.
Personnel assurant l'entretien des installations techniques des lieux de travail.
Techniciens de maintenance, électriciens ou non, salariés de l'entreprise ou des entreprises extérieures (dépannage, maintenance, installation...), travailleurs temporaires, toute personne appelée à intervenir en zone ATEX sur du matériel certifié ATEX



Durée

7.00 Heures en présentiel en présentiel
1 Jour



Pré Requis

Aucun

Parcours pédagogique

GENERALITES SUR LES ATMOSPHERES EXPLOSIVES

- Accidentologie
- Les mécanismes d'une explosion
- Les conséquences d'une explosion

NOTIONS « ELEMENTAIRES » DES EXPLOSIONS

- Le domaine d'explosivité (LIE et LSE), le point éclair, l'auto inflammation...
- Les sources d'inflammation normalisées
- Les énergies minimales d'inflammation
- Les explosions de gaz, vapeur et aérosol
- Particularité des zones poussières

Exercice d'identification de zones explosives

Exercices de recherche de sources d'inflammations

LE ZONAGE ATEX

- Identification des zones poussières et gaz
- L'adéquation des appareils par rapport aux zones ATEX

DIRECTIVES ATEX MACHINES (94/9/CE)

- Domaine d'application et matériel concerné
- Groupes et catégories
- Classification de température
- Groupe de gaz
- Marquage
- Exigences et organismes de contrôle

Version : CFCATEX13BR-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



- Les modes de protections
- Le choix du matériel
- Les normes AFNOR
- La recherche des sources d'inflammation
- L'adéquation des équipements par rapport aux zones ATEX
- La mise et le maintien en conformité des appareils

LES INTERVENTIONS ET TRAVAUX EN ZONES ATEX

- Les procédures d'accès et les consignes générales
- Les autorisations et consignes spécifiques (permis de feu, circulation, travaux)
- Les matériels ATEX
- Les tenues de travail ATEX

ETUDE DE CAS

- Signalisation ATEX et zonage
- Mesure de prévention et de protection
- Choix du matériel
- Méthode de travail

Les + métier

Destiné à du personnel ayant déjà reçu une formation initiale, cette formation permet à tout intervenant sur les sites où des zones à atmosphères explosives sont identifiées, de travailler en toute sécurité lors de l'installation et / ou de la maintenance de 1er niveau (préventive)

Objectifs pédagogiques

- Savoir identifier les mécanismes de l'explosion lors des interventions
- Rappel des modes de protection et du marquage du matériel ATEX
- Rappel des règles d'intervention en zone ATEX)
- Savoir identifier et appliquer les règles techniques relatives au dépannage et à la maintenance des équipements ATEX

Méthodes et moyens pédagogiques

- Apports théoriques
- Echanges de points de vue

Méthodes et modalités d'évaluation

Contrôle des connaissances théoriques sous forme de QCM

Modalités d'Accessibilité

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation

Effectif

De 2 à 10 Personnes