



Formation ISM ATEX Niveau 1 : Recyclage Charge d'exécution 1E

CF_RCATEX15AR

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

- D'identifier les mécanismes de l'explosion lors des interventions
- De comprendre les risques liés aux interventions en zone ATEX
- D'adapter son comportement à l'environnement ATEX



Durée

10.50 Heures en présentiel en présentiel

1.5 Jours



Pré Requis

Avoir participé à une formation initiale niveau 1 depuis au moins 3 ans

Parcours pédagogique

Partie théorique :

- Les évolutions réglementaires et normatives
- Rappel des caractéristiques chimiques des produits étant à l'origine des risques d'incendie et d'explosion
- L'évaluation des risques dans le document unique et le DRPCE
- Classement des zones ATEX, avec délimitation sur plan
- Rappel des précautions à prendre pour pénétrer dans des zones ATEX
- Adéquation des installations et des matériels électriques et non électrique dans les zones ATEX
- Rappel des différents modes de protection des matériels Ex
- Les modes de protection les plus courants (d, e, i)
- Marquage des matériels Ex
- Règles à respecter pour intervenir sur des matériels Ex, en fonction des modes de protection
- Appareils de mesurage et outils adaptés
- Évocations des difficultés d'application et des situations particulières rencontrées
- Contrôle des connaissances théoriques

Partie pratique :

- Examen en salle de matériels

Option : évaluation de renouvellement

Validez vos connaissances et renouvelez la validité de votre certificat Ism.ATEX

Objectifs pédagogiques

- Identifier les mécanismes de l'explosion lors des interventions
- Comprendre les risques liés aux interventions en zone ATEX
- Adapter son comportement à l'environnement ATEX
- Appliquer et respecter les consignes de sécurité

ASFO GRAND SUD - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 76310897031

Version : CFRATEX15AR-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



Méthodes et moyens pédagogiques

- Apports théoriques, la méthode pédagogique utilisée privilégie l'aspect pratique des sujets avec examen de cas concrets et d'exercices pratiques
- Echanges de points de vue
- Étude de cas d'intervention en zone ATEX

Méthodes et modalités d'évaluation

- Questionnaire d'évaluation des acquis en fin de stage.
- Le certificat ISM-ATEX Niveau 1E sera renouvelé par l'INERIS après avoir évalué les stagiaires par un contrôle des connaissances.

Nature des travaux demandés

- Exposés de cours - Echanges d'expériences - Etude de cas d'intervention en zone ATEX.

Effectif

De 2 à 10 Personnes

ASFO GRAND SUD - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 76310897031

Version : CFRCATEx15AR-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