



Formation ISM ATEX Niveau 1 : Chargé d'exécution 1E - Recyclage

CF_RCATEX15AR

Présentiel - Synchrone

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
- D'appliquer et respecter les consignes de sécurité



Public Visé

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



Pré Requis

Avoir validé le niveau ISM ATEX Niveau 1 depuis moins de 3 ans. Un module en e-learning sera envoyé en amont.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

- 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

Parcours pédagogique

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

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

Version : CFRCATEX15AR-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

- 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

Les formateurs sont certifiés Ism.ATEX par l'INERIS

Méthodes et modalités d'évaluation

Test théorique et pratique. Les stagiaires doivent obtenir 70% de bonnes réponses au test théorique soit 21/30 minimum.

Nature des travaux demandés

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

Durée

10.50 Heures

1.5 Jours