

Objectifs :

Accueillir et encadrer (vis-à-vis des ATEX) les Chargés d'Exécution sur site et pouvoir travailler en autonomie sur du matériel ATEX.

Garantir le respect des règles d'intervention en installation et maintenance.

Choisir des équipements de mesure ou de contrôle adaptés aux zones ATEX et aux produits.

Maîtriser le principe des différents modes de protection du matériel ATEX.

Assurer la traçabilité des interventions et réaliser les comptes rendus d'intervention.

Public et prérequis :

Agent de maîtrise, cadres ou intervenants ayant la responsabilité de la sécurité d'un chantier ou d'une intervention

Personne responsable « techniquement » d'une installation

Personne encadrant des intervenants sur site

Personne Autorisée suivant la définition de l'INERIS (niveau 2)

Durée et effectifs :

Durée : 28 heures.

Effectif maximum : 10 stagiaires.

Modalités et délais d'accès :

Inscriptions en ligne, par mail ou par téléphone au minimum 48h avant le démarrage de la formation

Pour toute demande urgente, contactez notre service formation

Programme

Généralité :

Définition d'une ATEX et mécanisme d'une explosion.

Effets et conséquences d'une explosion.

Industries et situations de travail concernées par l'ATEX

Réglementation :

Code du travail.

La Directive ATEX 1999/92/CE (utilisateurs).

La Directive ATEX 2014/34/EU (ex 94/9/CE appareils).

Les décrets 1553 et 1554 / L'arrêté di 19/12/1988 / Les obligations depuis le 30/06/2003.

Les principes de classements de zones gaz et poussières.

Les règles concernant les installations électriques en zone ATEX :

Les différents modes de protection électriques.

Les règles concernant les installations électriques.

Les systèmes électriques de sécurité intrinsèque.

Les marquages et les différents types de certificats.

Les règles d'intervention en ATEX.

Les règles concernant les installations mécaniques en zone ATEX :

Les différents modes de protection mécaniques normalisés.

Les assemblages d'équipements non électriques.

Les modes de protection mécaniques normalisés

Les marquages et les différents types de certificats.

Les règles d'intervention en ATEX.

Les procédures et mesures d'organisation du travail en zones ATEX :

Le Plan de Prévention

Les autorisations de travail

Les permis de feu

L'outillage et le matériel utilisable

Qualification des intervenants :

Formateur certifié INERIS Niveau 3.2 Electricité et Mécanique

Moyens pédagogiques et techniques :

Vidéo projection,

Exposé et échanges d'expériences.

Document de synthèse remis à chaque stagiaire.

Évaluation des acquis par Questionnaire d'évaluation des connaissances

Modalités d'évaluation des acquis :

Test d'évaluation INERIS

Sanction visée :

Certificat Ism-ATEX niveau 2 EM délivré par l'INERIS

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

locaux accessibles PMR

Pour toutes personnes en situation de Handicap un référent est à votre disposition pour échanger sur votre projet et répondre à vos besoins