

PROGRAMME D'ACTION DE FORMATION RECYCLAGE ATEX NIVEAU 2 ELECTRIQUE

DUREE : 14 heures

EFFECTIF : de 1 à 12 stagiaires.

OBJECTIFS

Acquérir l'ensemble des connaissances nécessaires à la conception, la réalisation et la maintenance des installations en atmosphères explosibles (ATEX) en conformité avec les directives ATEX en vigueur.

PUBLIC CONCERNE

Personnel responsable « techniquement » d'une installation
Personnel encadrant les intervenants sur site (chef de chantier, chargé d'intervention...)

PRE REQUIS

Maîtriser le français oral et écrit
Titulaire d'un certificat de compétence INERIS en cours de validité

QUALIFICATION DES FORMATEURS

Animation par un formateur ISM-ATEX Niveau 3 E INERIS

MOYENS PEDAGOGIQUES

Dossiers pédagogiques
Film
Matériel de démonstration
Exposés, retour d'expérience, débat, études de cas

MOYENS DE SUIVI DE L'ACTION DE FORMATION

Formation présentielle avec émargement par demi-journée

MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS

Contrôle des connaissances par QCM et questions ouvertes

DOCUMENTS DELIVRES SI REUSSITE A L'EVALUATION

Une attestation individuelle de formation et certificat de compétence de l'INERIS.

CONTENU DE LA FORMATION

Accueil – Présentation du stage

Tour de table : présentation des stagiaires et de leurs attentes / présentation du formateur
Signature des feuilles de présence
Présentation des objectifs et du programme
Modalités d'évaluation

La démarche ATEX ;

Les généralités concernant les ATEX (Gaz et Poussières) et les zones à risque d'explosion ;

La Directive ATEX 1999/92/CE concernant la réglementation applicable aux utilisateurs de matériel situés en atmosphères explosibles ATEX, (dite Directive Sociale)

Le classement des zones à risque d'explosion (gaz et Poussières) ;

La Directive ATEX 2014/34/UE concernant la réglementation applicable aux appareils destinés à être utilisés en atmosphères explosibles ATEX (dite Directive Fabricants) ;

Les différents modes de protection des installations électriques :

- les règles applicables aux matériels ATEX Gaz ;
- les règles applicables aux matériels ATEX Poussières ;
- les règles de protection et d'installation en zone ATEX ;

Les interventions en ATEX ;

Les normes utiles ;

Le marquage des matériels ;

Les différents types de certificats ;

Présentation du référentiel de certification Ism-ATEX ;

Correction – Synthèse finale