

PROGRAMME D'ACTION DE FORMATION ATEX NIVEAU 2 ELECTRIQUE

DUREE : 28 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

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 argumenté et questions ouvertes

DOCUMENTS DELIVRES SI REUSSITE A L'EVALUATION

Une attestation individuelle de formation et le 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 document relatif à la protection contre les explosions

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 INERIS

Correction – Synthèse finale