

PROGRAMME ACTION DE FORMATION

ATEX NIVEAU 1 Initiale ou Recyclage avec certification INERIS

DUREE : 14 heures

EFFECTIF : de 1 à 10 stagiaires.

OBJECTIFS

Etre capable de mettre en œuvre la réglementation en vigueur dans la conception et la maintenance d'installations comprenant des matériels utilisables en ATmosphères EXplosibles.

PUBLIC CONCERNE

Techniciens de maintenance, électriciens ou instrumentistes, salariés de l'entreprise ou des entreprises extérieures (dépannage, maintenance, installation...) travailleurs temporaires, toute personne appelée à intervenir en zone ATEX sur du matériel électrique certifié ATEX.

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

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

DOCUMENTS DELIVRES SI REUSSITE A L'EVALUATION

Une attestation de stage Individuelle de Formation accompagnée du certificat de compétence délivré par 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)

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

Présentation générale des modes de protection électriques

Les principales règles de réalisation et maintenance des installations en atmosphères explosibles

Le marquage des matériels

Présentation du référentiel de certification Ism-ATEX

Exercices pratiques

Correction – Synthèse finale