

ATEX

PUBLIC

Personnel de maintenance, cadres techniques

OBJECTIFS DU STAGE

A l'issue du stage, le stagiaire doit connaître :

- La réglementation en vigueur vis-à-vis des atmosphères explosives
- Le processus de mise en conformité d'une installation
- La sécurité pour intervenir en zone ATEX

PRE-REQUIS

Aucun

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Support

Mise en pratique sur le terrain

DUREE

2 jours soit 14 heures

LIEU

Sur site

VALIDATION

Evaluation

Attestation de stage

REFERENCES REGLEMENTAIRES

Risques d'explosion : articles 4227-21 à 27 et 4227-42 à 54 du code du travail

Formation à la sécurité : articles L4141-2, R4141-3 et R4141-13 du code du travail.

PROGRAMME

CONNAITRE LA REGLEMENTATION

Généralités sur les explosions gaz, poussières
Cadre réglementaire :
Les normes relatives aux atmosphères explosibles

IDENTIFIER LES ZONES ATEX

Caractérisation des différentes zones
Méthodologie pour la détermination des ATEX dues à des gaz, vapeurs et brouillards
Méthodologie pour la détermination des ATEX dues à des poussières

EVALUER LA CONFORMITE DES EQUIPEMENTS ET INSTALLATIONS

Identifier des sources d'inflammation des ATEX
Analyse du matériel ATEX
Analyse du matériel non ATEX
Description des règles d'installation

DETERMINER LES REGLES, D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE

Procédure de sécurité en matière d'ATEX
Consignation une installation sous atmosphère dénommée inerte (chargée à l'azote) en vue d'une intervention
Règle de sécurité : désinertage, condamnation,
Remplacement de tuyauterie, équipotentialité
Mesures de prévention et de protection
Matériels à utiliser dans ces zones

REDIGER LE DOCUMENT RELATIF A LA PROTECTION CONTRE LES EXPLOSIONS

Présentation de la trame
Organisation du plan d'action, plan de prévention

MISE EN APPLICATION SUR SITE DANS LES DIFFERENTES ZONES