

ATEX02

Formation du personnel électrique et non électrique intervenant dans les zones à risques d'explosion – Niveau 2

Objectif :

Permettre au stagiaire d'être capable de :

- D'identifier les éléments essentiels du cadre réglementaire applicable aux Atmosphères Explosives.
- Repérer les zones classées à risques d'explosion dans son établissement (uniquement pour les formations en intra).
- D'identifier les règles de choix et de mise en œuvre des matériels installés en zones ATEX.
- D'analyser les risques liés aux zones ATEX et aux interventions à réaliser.
- Définir et mettre en œuvre les procédures et moyens de prévention.
- Définir les conditions d'interventions du personnel d'exécution.

Personnes concernées :

Chef de chantier, coordinateur de travaux, personnel de maîtrise encadrant des personnels de l'entreprise ou des entreprises extérieures appelés à réaliser des actions d'installation ou de maintenance d'équipements en zone classée « risques d'explosion ».

Pré-requis :

Savoir lire et écrire le français.

Moyens pédagogiques :

Exposés et discussions étayés de textes illustrés.
Rétro projection ou vidéo projection
Travaux pratiques et exercices
Remise à chaque stagiaire d'un document regroupant les divers thèmes.
Contrôle des connaissances à l'issue du stage.

Durée préconisée :

2 jours

Nombre de stagiaires par session :

Groupe de 10 personnes.

Programme :

Formation théorique :

Généralités sur les atmosphères explosives
Le mécanisme de l'explosion
Les grandeurs physiques
Définitions des zones ATEX
La signalisation
Obligations et responsabilités du personnel d'encadrement
Rappel des mises en œuvre, dépannages et maintenances des équipements et lieux de travail.
Analyse des risques dans la zone de travail

Analyse des risques liés aux interventions
Les documents à rédiger
Conditions d'interventions électriques et non électriques
Synthèse et évaluation.

Formation pratique :

Etudes des particularités du site d'intervention propre aux stagiaires (plans de zones, organisation et règles de sécurité)
Les moyens d'intervention
Les procédures.

Validation de la formation :

A l'issue de la formation, une appréciation de stage est adressée à l'employeur, afin de l'aider à définir le contenu du titre d'habilitation