Personnel intervenant en zone ATEX

REFERENCE: SEC105 1.0 Jour(s)

Description

Cette formation permet d'acquérir les connaissances nécessaires afin d'assurer une maîtrise complète des risques lors de l'exécution de travaux (maintenance, installation,...) dans une zone ATEX

Objectifs

La réglementation ATEX (ATmosphères EXplosives) concerne les entreprises dont les équipements ou les activités sont susceptibles de présenter des risques d'explosion en situation de fonctionnement normal ou défaillant (ex. : stockage ou manipulation de solvants, locaux de charge de batteries, stockage de gaz ou de liquides facilement inflammables, production / aspiration de poussières, ...).

Cette formation permet d'acquérir les connaissances nécessaires afin d'assurer une maîtrise complète des risques lors de l'exécution de travaux (maintenance, installation,...) dans une zone ATEX.

Public cible

Toute personne amenée à effectuer des travaux dans une zone ATEX (hors réparation de matériel ATEX)

Contenu

Les atmosphères explosives de gaz, de vapeurs de liquides inflammables et de poussières combustibles :

- Grandeurs physiques : point éclair, EMI, TAI, IEMS, LIE, LSE
- Différentes sources d'inflammation
- Explosions de gaz et de poussières combustibles

La règlementation :

- La classification des équipements en groupes et catégories
- Le zonage
- Le marquage des matériels
- Les normes harmonisées

Les interventions en atmosphères explosives :

- Appréciation du risque & documents de référence
- Procédures et bonnes pratiques
- Conformité des réparations de matériel ATEX

Contrôle QCM des connaissances

Pédagogie

Exposés théoriques avec support papier et électronique, études de cas et échanges d'expériences.

Indications

Pas de prérequis nécessaires