

ATmosphère Explosive niveau 0 Sensibilisation

PUBLIC CONCERNE

Personnel de l'établissement appelé à travailler dans des ATmosphères EXplosives sans intervenir sur un équipement soumis à la réglementation ATEX (Les opérateurs, les conducteurs de ligne, les travaux de nettoyage, peinture, manutention, calorifugeage, tuyauterie, etc. rentrent dans cette catégorie).

PRE-REQUIS

Aucun

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former le personnel afin d'obtenir les compétences nécessaires pour intervenir dans des unités de fabrication en zone à risque d'explosion.

Une personne formée devra être capable, à l'issue de cette formation initiale :

- d'identifier le risque ATEX et connaître le zonage de son entreprise
- de travailler en zone ATEX en respectant les règles de sécurité.

DUREE

0.5 à 1 jour

CONTENU

Théorie

Généralités sur les ATmosphères Explosives (ATEX)

- ✓ Point d'éclair
- ✓ Energie Minimale d'Inflammation (EMI)
- ✓ Limite Inférieure et Supérieure d'Explosivité
- ✓ Températures d'inflammation

Comment éviter l'explosion ?

- ✓ Empêcher la formation d'ATEX
- ✓ Éviter l'inflammation d'ATEX
- ✓ Atténuer les effets d'une explosion

Les règles du travail en ATEX

Risques, sources potentielles d'inflammation et effets d'une explosion

- ✓ Atmosphères gazeuses et poussiéreuses
- ✓ Sources d'inflammation

Pratique

Etude du zonage ATEX de l'entreprise

DEMARCHE PEDAGOGIQUE

- ✓ Exposé et discussions étayés de diapositives et films,
- ✓ Remise aux stagiaires de documents écrits,
- ✓ Contrôle des connaissances suivi de la correction en commun.