

**Formation de l'encadrement au Risque d'Explosion ATEX -**

**Objectif**

- Connaître les risques de formation d'atmosphères explosives et leurs principes de maîtrise.
- Connaître les exigences qualité propres aux interventions en atmosphères explosives.
- Mettre en œuvre les méthodes et procédures permettant d'intervenir sur des installations à risque d'explosion dans les meilleures conditions de sécurité.

➤ **Public Concerné**

Tout public opérateur.  
Personnels d'encadrement.

➤ **Niveau de Connaissances Préalables**

Aucune compétence particulière

➤ **Lieu de Formation**

Théorie en salle.

➤ **Documentation**

Livret stagiaire

➤ **Moyens Pédagogiques**

Exposés et exercices pratiques.  
Présentation en image d'appareillages et de matériel.  
Fichiers PowerPoint.  
Analyse d'accidents.

➤ **Suivi et Évaluation**

Test d'évaluation des connaissances.  
Évaluation de satisfaction du stage.

**Programme**

**Thèmes abordés :**

- Les risques de formation d'atmosphères explosives au sein de vos ateliers.
- Les moyens de prévention propres aux sites.
- Les méthodes et procédures dans le cadre des responsabilités des encadrants.

**Les notions élémentaires :**

- Le triangle du feu ; énergie d'activation, LIE, LES; les risques liés aux produits et aux équipements.
- Densité des vapeurs, point éclair, installation de transfert, de pulvérisation, d'incinération.

**Les dangers des effets d'une explosion de poussières, de gaz :**

- Les sources d'inflammation, les caractéristiques et les dégâts d'une explosion.

**Les mesures de protection contre les explosions :**

- Les exigences qualité lors des interventions de maintenance dans les zones à risque d'explosion.

**Les procédures de mise en sécurité et responsabilités associées :**

- Les mesures organisationnelles de prévention.
- La ventilation.
- L'inertage, etc.

**L'intervention d'urgence et l'organisation des secours.**