



Public visé :

- Personnel pouvant évoluer à proximité ou dans les zones ATEX.
- 12 stagiaires maximum par session.

Objectifs :

- Sensibilisation aux ATmosphères Explosibles : **l'action d'acquisition de connaissances de base sur les ATEX** : identifier les mécanismes de l'explosion lors d'une intervention, savoir travailler en sécurité.

Méthodes pédagogiques :

La formation se décompose en 4 modules :

- 1 : Définition et caractéristiques des ATEX
- 2 : Réglementation ATEX
- 3 : Sources d'inflammation avec étude de cas
- 4 : Prévention

Résultats visés :

- Comprendre les risques ATEX dans l'entreprise et connaître les moyens de prévention et de protection
- Savoir détecter une situation à risque

Durée et matériel :

- Une demi-journée en présentiel (3,5 heures)
- Films pédagogiques
- Etudes de cas

P R O G R A M M E

1. Présentation du stage

- Objectif du stage,
- Présentation des stagiaires et de leurs besoins particuliers.

2. Quelques accidents

3. Rappel de la définition et des caractéristiques des ATEX

- Définition d'une ATEX
- Les caractéristiques physico-chimiques des gaz, vapeurs, poussières.
- Limite Inférieure d'Explosivité / Limite Supérieure d'Explosivité
- Point éclair
- Energie minimale d'inflammation
- Température d'auto inflammation

4. La réglementation ATEX

- Directive Européenne 1999/92/CE
- Définitions des zones 0, 1, 2, 20, 21 et 22.
- Directive Européenne 2014/34/UE
- Définition d'un appareil
- Classement des substances inflammables
- Marquage des matériels utilisables en zone ATEX

5. Les sources d'inflammation

- Les treize sources d'inflammation

6. La prévention

- Comment empêcher la formation d'une ATEX
- Comment empêcher l'apparition d'une source d'inflammation
- Comment réduire les effets d'une explosion
- Etudes de cas
- La prévention : les mesures THO (Techniques Humaines Organisationnelles)