

LES RISQUES ATEX

I. OBJECTIFS:

- Comprendre les mécanismes d'une explosion de gaz, de vapeur ou de poussières, ses causes, ses conséquences
- Être sensibilisé sur les phénomènes susceptibles de conduire à une telle explosion
- Connaître les risques liés aux interventions en zones d'Atmosphères
- Explosives (ATEX) spécifiques au site
- Connaître les mesures techniques (opérationnelles) et organisationnelles de protection inhérentes à ces interventions
- Intégrer les consignes de sécurité définies par le chef d'établissement

II. CIBLE:

- Cette formation s'adresse à toute personne amenée à effectuer des opérations d'entretien dans des zones à risques d'explosion

III. Durée :

- 01 Journée

IV. MÉTHODE PÉDAGOGIQUE:

- Animation participative et interactive.
- Exposés introductifs.
- Suivis de mise en pratique sous forme d'ateliers de travail

V. MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE :

- Data Show
- Micro-ordinateur.
- Tableau blanc.

VI. CONTENU – PROGRAMME:

- ✚ Partie 1 : Qu'est-ce qu'une explosion?

Mécanismes d'une explosion

- ✓ Les causes possibles

- ✓ Les conséquences
- ✓ Éléments d'accidentologie
- ✚ Partie 2 : Comment maîtriser le risque d'explosion ?
 - ✓ Panorama de la réglementation ATEX
- ✚ Partie 3 : Formalisation de la mise en conformité ATEX
 - ✓ Présentation du DRPE (Document Relatif à la Protection contre l'Explosion) propre à l'établissement, signalisation des zones sur le site, rappel des mesures techniques et organisationnelles.
- ✚ Partie 4 : Comment se comporter en zone ATEX ?
 - ✓ Règles de marquage et de certification des équipements installés en zone ATEX
 - ✓ Les erreurs à ne pas commettre
 - ✓ Les mesures organisationnelles de protection (EPI), vêtements...