



## PROGRAMME DE FORMATION : ATEX 0 (prog.01-Ind02)

**Durée 3 Heures 30**

### **1) OBJECTIFS PEDAGOGIQUES & DELAI**

- Connaître le phénomène de l'explosion de gaz, de vapeur ou de poussières, ses causes, ses conséquences
- Etre sensibilisé sur les conditions de survenue d'un tel phénomène,
- Connaître les risques liés aux interventions (entretien, maintenance) en zones d'Atmosphères Explosives (ATEX)
- Connaître les mesures techniques (opérationnelles) et organisationnelles de protection inhérentes à ces interventions
- Délai d'accessibilité selon planning

### **2) PERSONNES CONCERNEES**

- Toute personne amenée à travailler en zone ATEX sans pour autant intervenir sur des équipements ou matériels.

### **3) RECYCLAGE**

- Tous les 5 ans.

### **4) PREREQUIS**

- Aucun.

### **5) GROUPE**

- 12 stagiaires maximum.

### **6) LIEU**

- Dans nos locaux ou dans votre entreprise.

### **7) TARIFS DE FORMATION**

- 390 € H.T par groupe en INTRA et 55 € H.T par personne en INTER dans nos locaux.

### **8) SUPPORTS & MOYENS PEDAGOGIQUES**

- Ordinateur portable
- Vidéo projecteur
- DVD ATEX
- Livret stagiaire

### **9) PROGRAMME**

#### ➤ **Introduction**

- ❖ Connaître les conséquences et les effets d'une explosion. Utilisation d'exemples significatifs avec photos
- ❖ Description du rôle et de la mission du personnel ATEX niveau 0

#### ➤ **Règlementation et responsabilités**

- ❖ La Directive 99/92/CE sur les mesures organisationnelles et la formation des travailleurs
- ❖ Pyramide des responsabilités



## Actions Conseils

[www.actions-conseils.fr](http://www.actions-conseils.fr)

- **Connaître les définitions et mécanismes**
  - ❖ Savoir définir les termes :
    - ❖ ATEX
    - ❖ Triangle du feu.
    - ❖ Hexagone de l'explosion
    - ❖ LIE
    - ❖ LES
    - ❖ Domaine d'explosivité
    - ❖ Point éclair
    - ❖ Poussières
  - ❖ Connaître les substances inflammables les plus dangereuses (hydrogène, ...)
- **Connaître les sources d'inflammation**
  - ❖ Les causes des sources d'inflammation
  - ❖ Les travaux pouvant générer des sources d'inflammation
  - ❖ L'électricité statique (accumulation de charges / décharge, cas typiques, liaison équipotentielle, risque électrostatique)
- **Connaître la signification du marquage**
  - ❖ Le panneau ATEX
  - ❖ Savoir identifier simplement un matériel ATEX par les lettres EX.
- **Connaître les mesures et les moyens de prévention en zone ATEX 0**
  - ❖ Importance de la notice d'utilisation
  - ❖ Procédures de maintenance (permis de travaux...)
  - ❖ Savoir quel matériel est adapté et interdit en zone ATEX
  - ❖ Savoir quels vêtements je dois porter en zone ATEX
  - ❖ Savoir ce que je dois faire en zone ATEX. Savoir quelles procédures je dois appliquer et pourquoi
  - ❖ Savoir ce que je ne dois pas faire en zone ATEX et remonter les anomalies
- **Savoir ce que je ne dois pas faire en zone ATEX et remonter les anomalies**
  - ❖ Signaler les anomalies. Doute = STOP
  - ❖ Les risques des chocs accidentels : étincelle, dégradation d'un équipement ATEX (perte de ses caractéristiques)
  - ❖ Utilisation du portable
  - ❖ Redémarrage de véhicule en cas de nappe de gaz
- **Comment mon métier est-il impacté ?**
  - ❖ Fiches réflexes métiers et bonnes pratiques ATEX
  - ❖ Le comportement
  - ❖ Les conséquences de mon comportement sur les biens et les personnes

### 10) MODALITES DE CONTROLES DES CONNAISSANCES

- Un questionnaire d'évaluation des connaissances sera réalisé sous forme de QCM le dernier jour de la formation.

### 11) FORMALISATION DE LA FORMATION

- Une attestation de formation sera remise à la personne formée à l'issue de la formation.