

# Formation Atmosphère Explosive

ATEX

## Durée :

1 journée

## Effectif :

4 à 10 personnes

## Public :

Conducteur de travaux, Personnel de maintenance et d'exploitation, Coordinateur de sécurité, Chef de chantier, Acheteurs d'équipements...

## Pré-requis :

Aucun

## Objectifs :

Prévenir des risques ATEX (atmosphère explosive) dont tout ou partie des salariés est susceptible d'être exposé (rappelons que les explosions accidentelles peuvent avoir pour origine des substances inflammables sous forme de gaz, de vapeurs, de brouillards ou de poussières).

## Moyens pédagogiques :

- Exposé et documentation
- Exercices cas pratique

## Formateur :

Personnel maîtrisant les méthodes pédagogiques, techniques et outils nécessaires aux formations.

## Formation Théorique

### *Contexte réglementaire*

### *Démarche méthodologique*

1. Organisation de la démarche
2. Analyse fonctionnelle
  - Identifier les atmosphères explosives potentielles
  - Identifier les sources d'inflammation potentielles
3. Détermination des zones à risque et exemples
  - Définir les zones à risque
  - Proposition de classement
4. Mesures de prévention et de protection
  - Eviter ou réduire le risque
  - Eviter les sources d'inflammation
  - Atténuer les effets des explosions
5. Formation et information des salariés
6. Rédaction du document relatif à la protection contre les explosions

Annexe I. : Calendrier d'application des textes réglementaires sur la prévention sur les lieux de travail

Annexe II. Textes réglementaires

Annexe III. Exemple de tableau d'aide à l'évaluation du risque explosion

Annexe IV. Exemples d'application de la réglementation sur les atmosphères explosives :

- Filtre à manches
- Bac de stockage de liquide inflammable
- Introduction d'un produit pulvérulent dans un mélangeur