



# Les atmosphères explosives

## Connaissance du risque ATEX

### DETAILS DE LA FORMATION :

Tarif formation intra entreprise : sur devis

Durée : 1 jour soit 7 heures

Recyclage : ½ journée soit 3,5 heures

### PUBLIC CONCERNE :

*Opérateurs, Personnel de maintenance, Animateur HSE, Encadrement*

PREREQUIS : *Aucun*

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

**APPREHENDER** les enjeux associés aux atmosphères explosives

**CONNAITRE** le cadre réglementaire

**ADOPTER** un comportement de sécurité

### MODALITES DE SUIVI DE L'EXECUTION ET DE VALIDATION DE LA FORMATION :

*Feuille de présence, QCM, fiche satisfaction*

### PROGRAMME :

- 1- **Le phénomène de l'explosion gaz, vapeur et poussières**
  - Combustion
  - Explosion
  - Les paramètres influant sur l'explosion
- 2- **Le cadre réglementaire et normatif**
  - Le cadre communautaire
  - Le cadre national
  - Les normes techniques liées aux atmosphères explosives
- 3- **L'évaluation des risques**
  - Le recueil des données
  - L'analyse des données brutes
  - L'analyse des procédés et des conditions de mise en œuvre des produits et des équipements
  - Les phases transitoires
  - Le classement des zones atmosphères explosives
  - L'influence de la ventilation
- 4- **Le traitement du risque**
  - Sélection des équipements
  - Un traitement transversal du risque produit
  - La maintenance
  - L'organisation
  - La formation
  - Le dossier relatif à la protection contre les explosions