

## Objectifs :

- Connaître le principe des explosions de gaz et de poussières
- Connaître le phénomène, les conséquences et l'accidentologie
- Connaître les types de zones ATEX et leur danger
- Mettre en œuvre les bonnes pratiques

## Public & prérequis :

- Personnel susceptible d'intervenir en zone à risque d'explosion lors des opérations et travaux effectués chez les clients
- Parler et écrire le français

## Programme :

### • Généralités sur les explosions

- L'hexagone de l'explosion
- Définition et formation d'une atmosphère explosive
- Mélange air/substance et limites d'explosibilité
- Les sources d'inflammation
- Surpressions, projection, effets thermiques
- Exemples d'accidents

### • Panorama de la réglementation

- Contexte réglementaire
- Textes en vigueur au niveau européen et français
- Réglementation sur le matériel
- Présentation du marquage ATEX
- Echéances

### • La signification des zones

- La définition des 3 zones
- L'explication de ces définitions
- Le repérage et la signalisation

### • Les précautions de travail

- Les moyens organisationnels, procéduraux, techniques, les bonnes pratiques

Durée :  
1 jour

**Evaluations :** Questionnaire écrit

**Pédagogie :** Vidéoprojecteur, diaporama pédagogique, Etudes de cas, livret stagiaire

**Suivi de l'exécution de l'action :** Feuilles d'émargement signées par demi-journée par les stagiaires et contresigné par le formateur

**Pédagogie :** Exposé / Débat – Etude de cas – Exercices pratiques – Vidéo – Livret stagiaire

**Effectif maximum :**  
15 participants