



## Formations Prévention des risques

# Initiation aux risques chimiques/risques ATEX

Durée : 2 jours (soit 14h)

**Certification** : Attestation de formation

**Appréciation des résultats** : Evaluation finale faite à l'aide d'un questionnaire sur les thèmes abordés durant la formation et corrigé avec le formateur et les stagiaires

**Modalité et moyens pédagogiques** : Apports de connaissances techniques et théoriques, mise en situation selon le domaine d'activité de l'entreprise

**Modalités d'évaluation** : Grille d'évaluation des compétences/connaissances

**Formation accessible aux Personnes en Situation de Handicap**

## Objectifs

- Acquérir les notions nécessaires à l'identification et à la compréhension des risques présentés par la présence de produits chimiques dangereux.
- Être capable d'intégrer la prévention du risque chimique dans son comportement.
- Connaître les différentes zones ATEX, la réglementation et leurs risques spécifiques

## Public concerné

Tous

## Prérequis

Aucun

# Programme

## Risques Chimiques

### Introduction : Qu'est-ce que la sécurité ?

- Notion de danger, risque, ...
- La prévention des risques

### Les produits chimiques dangereux : identifier les risques

- Qu'est-ce qu'un produit chimique dangereux ?
- La classification des produits chimiques dangereux
- Introduction à la nouvelle réglementation européenne CLP\*
- La classification précédant le CLP (code du travail article R4411-3)
- Les dangers liés aux produits chimiques dangereux
- Dangers physiques et le risque incendie-explosion
- Dangers pour la santé (corrosion, intoxication, ...)
- Dangers pour l'environnement

### L'information sur les produits chimiques dangereux

- L'étiquette de danger (avant CLP et les nouvelles étiquettes)
- La fiche de données de sécurité (rôle et contenu)

### **Prévention des risques**

- La notice de poste : l'information sur le poste de travail (art R 4412-39 du code du travail)
- Les équipements de protection (protections collectives et individuelles)
- Les équipements de secours
- Les consignes en cas d'urgence

## **Risques ATEX**

### **Définition des ATEX (Atmosphères Explosives)**

- Qu'est-ce qu'une ATEX ?
- Quand sommes-nous en ATEX ?
- Comment les ATEX peuvent-elles exploser ?
- Les différents groupes de gaz

### **Quelques chiffres et exemples d'accidents**

- Explosion de poussières
  - Filière du bois et de l'agroalimentaire
- Explosion de gaz
  - Filière métallurgique, chimique et pharmacie

### **Les directives européennes**

- Réglementation
- Application
  - Définition des zones
  - Matériel et équipement utilisable en zone ATEX
  - Protection des matériels électriques utilisable en zone ATEX
  - Protection des matériels non électriques utilisable en zone ATEX
  - Exigences de sécurité
  - Marquage des appareils
  - Normes applicables en ATEX