



**Points forts** : Aller-retour constant entre la théorie et la pratique favorisant l'assimilation des connaissances

## Objectifs

- Être capable de mettre en application les règles pour intervenir en zone ATEX.
- Savoir déchiffrer le marquage sur le matériel ATEX
- Faire l'adéquation entre la zone ATEX et le matériel ATEX

## Programme

### ► Introduction

- Définitions, vocabulaires
- Les industries concernées par les risques ATEX
- Les statistiques d'accidents du travail liés à des explosions

### ► Conséquences d'une explosion

- Les effets du souffle sur le corps humain.
- Discussions autour d'exemples d'explosions industrielles.

### ► Le mécanisme de l'explosion

- Le triangle du feu
- L'hexagone de l'explosion
- Les conditions nécessaires pour créer une ATEX de gaz, de poussières.
- Les sources d'énergie

### ► Contexte réglementaire

- La directive 1999/92/CE
- Le décret 2002-1553 du 24/12/2002

### ► Les Zones ATEX

- Classification des zones ATEX de gaz et vapeurs.
- Classification des zones ATEX de poussières.

### ► L'intervention en zone ATEX

- Les plans de zonage.
- L'explosimètre
- Les vêtements antistatiques.
- L'outillage antidéflagrant

### ► Les modes de protection

- Modes de protection du matériel électrique pour les ATEX de gaz.
- Modes de protection du matériel mécanique pour les ATEX de gaz.
- Modes de protection du matériel électrique pour les ATEX de poussières.
- Modes de protection du matériel mécanique pour les ATEX de poussières.

## Démarche pédagogique

Formation basée sur les échanges d'expériences entre l'animateur et les participants.

Intervenant dans le domaine de la santé et la sécurité au travail, Conseiller à la sécurité pour le transport de marchandises dangereuses.

**Formateur** sélectionné par le CEPPIC pour ses compétences techniques et son expérience significative, tant sur le sujet traité qu'en matière de pédagogie.

## Public

Toute personne étant amenée à intervenir sur du matériel ATEX  
Groupe de 12 personnes maximum

## Prérequis

Maîtrise orale et écrite de la langue française.

## Modalités d'évaluation


Evaluation des acquis tout au long de la formation avec des exercices pratiques et des quizz.

Chaque participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.


**5 453** personnes formées en 2022

## Dates de session

Nous consulter

 194, rue de la Ronce  
76230 ISNEAUVILLE

 [www.ceppic.fr](http://www.ceppic.fr)

 Toutes nos formations  
sont réalisables  
sur mesure en  
intra-entreprise

## CONTACT

**Sandrine HERLEN**

02.35.59.44.12

[sandrine.herlen@ceppic.fr](mailto:sandrine.herlen@ceppic.fr)