

 **Points forts :** Offre une introduction complète aux atmosphères explosives et permet d'acquérir une compréhension de base des risques liés aux ATEX, ainsi que des mesures de sécurité essentielles à adopter.

Objectifs

- **Connaître les bases de l'ATEX.**
- **Mettre en application les règles pour intervenir en zone 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 zone ATEX de gaz, de poussières.
 - Les sources d'énergie
- **Contexte réglementaire**
 - Les directives 1999/92/CE et 2014/34/UE
 - 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

Programme répondant à l'obligation de formation conformément à l'article R.4227-49 du Code du Travail.

Démarche pédagogique

Formation basée sur les échanges d'expériences entre l'animateur et les participants.
Formateur-consultant expert dans le domaine des risques en Santé et Sécurité au Travail, sélectionné par le CEPPIC pour ses compétences techniques et son expérience significative dans l'accompagnement des entreprises de tout secteur d'activité et en matière de pédagogie.

Public

Toute personne amenée à se trouver en zone ATEX et susceptible d'y travailler ou d'y pénétrer mais n'intervenant pas sur du matériel et ne modifiant pas l'environnement de travail.
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 quiz.
Chaque participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

1 858 personnes formées en Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement, RSE en 2024

95% Taux de satisfaction à chaud 2024

Contact et Inscription

Sandrine HERLEN 02.35.59.44.12 - sandrine.herlen@ceppic.fr



Dates de session

Mises à jour le 05/09/2025

Formation réalisée en intraentreprise : nous consulter



Contact et Inscription

Sandrine HERLEN 02.35.59.44.12 - sandrine.herlen@ceppic.fr



Toutes nos formations sont réalisables sur mesure en intra-entreprise