

## Objectifs

- Connaître les risques liés à la présence d'atmosphères explosives
- Identifier les mécanismes de l'explosion lors des interventions
- D'intervenir dans une zone à risque d'explosion en respectant les règles de sécurité
- D'augmenter le niveau de sécurité des personnes et des biens

## Public Visé

Toute personne intervenant sur du matériel électrique et mécanique ATEX

## Pré Requis

Aucun

## Objectifs pédagogiques

- Connaître les risques liés à la présence d'atmosphères explosives
- Identifier les mécanismes de l'explosion lors des interventions
- D'intervenir dans une zone à risque d'explosion en respectant les règles de sécurité
- D'augmenter le niveau de sécurité des personnes et des biens
- D'obtenir son habilitation ATEX niveau 1M

## Méthodes et moyens pédagogiques

Formation action, Heuristique, démonstrative, participative.  
Un support pédagogique sera remis à chaque participant.

## Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur certifié INERIS niveau 3

## Parcours pédagogique

- Présentation de l'assemblée, des objectifs et des références de la formation.
- Généralités sur les atmosphères explosives
- Qu'est-ce qu'une ATEX ?
- Comment une ATEX peut-elle exploser (gaz, liquides, poussière) ?
- Le triangle du feu et l'hexagone d'explosion
- Statistiques sur les accidents et les effets d'une explosion
- Définition des zones ATEX et réglementation
- Code du travail : Art R232-12-28, article L. 4121-1 et R 4321-4 (obligations de l'employeur)
- Directives 2014/34/UE et 1999/92CE transposées dans le code du travail (R4216-31 à R4227-54) circulaire du 09/08/85
- Classement des Zones ATEX (gaz, vapeurs, brouillards et poussières) zones 0-20, 1-21 et 2-22
- Les mesures organisationnelles
- Les Règles d'intervention en ATEX
- La Formation des catégories de personnels chefs de travaux ou d'exploitation, intérimaires, sous-traitants
- L'Autorisation de travail en zone ATEX, permis feu et responsabilité du salarié
- Les équipements de protection individuelle
- Les règles de signalisation des zones et marquages des installations ATEX et des explosifs (lisibilité, ...)
- Les mesures techniques de protection
- Conception des locaux (compartimentage) et événements d'explosion
- Appareils résistants à la surpression d'explosion
- Explosimètres
- Mise à l'état inerte
- Mode de protections électriques normalisées
- Règles de réalisation et de maintenance des installations électriques ou non électriques en Zone ATEX
- Règles d'exécution des travaux auprès de matières ou produits à risques d'explosion
- Les appareils utilisables en zone ATEX et marquage
- Choix des matériels (catégories et niveaux de protection selon gaz, vapeur, liquide ou poussières)
- Exigences, privilèges entre catégories, zones et mode de protection
- Délai d'accès** : Jusqu'à la veille de la formation, après validation du dossier administratif
- Tarif** : Nous contacter
- V-7-11-23**

## Méthodes et modalités d'évaluation

QCM

## Modalités d'Accessibilité

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous contacter.

### Durée

**7.00** Heures

**1** Jour

### Effectif

De 1 à 10 Personnes



**Contactez-nous !**

**Laurent Costa**  
Directeur

Tél. : 0760640579

Mail : [laurent.costa@conceptsecurite-formation.fr](mailto:laurent.costa@conceptsecurite-formation.fr)