

## CONCERNE

Toute personne susceptible d'être exposée aux atmosphères explosives.

Toute personne devant intervenir sur du matériel électrique ATEX.

## PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire

## OBJECTIFS

- Connaître la réglementation ATEX et les principes des différents modes de protection et matériel ATEX: électrique, atmosphère gazeuse, atmosphère poussiéreuse.
- Intervenir dans une zone ATEX en toute sécurité.

## DURÉE

1 jour

## SANCTION

Attestation de compétences

## PÉDAGOGIE

Interactive - Apports théoriques et pratiques.

Etude de cas. Exercices pratiques.

Documentation stagiaire reprenant les points clés de la formation.

## LIEU

EN ENTREPRISE

## CONTENU DÉTAILLÉ

### GENERALITES SUR LES ZONES EXPLOSIBLES

Atmosphères explosibles gazeuses  
Atmosphères explosibles poussiéreuses  
Classement des zones d'explosion  
Quand peut-on être en présence d'une ATEX ?  
Comment une ATEX peut-elle exploser ?  
Quelles sont les substances inflammables les plus dangereuses ?  
L'électricité statique  
Les moyens de propagation

### LA DIRECTIVE EUROPEENNE ATEX 94/9/CE : NOTIONS REGLEMENTAIRES

Domaine d'application de la directive  
Classification des équipements en groupes et catégories  
Exigences essentielles de sécurité  
Le marquage ATEX

### LA DIRECTIVE 1999/92/CE ET LES TEXTES DE TRANSPOSITION

Champ d'application  
Devoir de coordination  
Prescriptions minimales de sécurité  
Mesures organisationnelles  
Mesures de protection contre les explosions  
Niveau de protection des équipements de travail  
Dispositions particulières pour les équipements de travail  
Dispositions particulières pour les lieux de travail  
L'utilisation du matériel

### CATEGORIES DE MATERIELS

Marquage du matériel électrique et normes  
Intervention sur matériels électriques en présence de tension  
Intervention sur matériels électriques hors

### Contrôle des connaissances

Evaluations initiales ATEX Niveau 1.