



Formations Prévention des risques

Initiation aux risques ATEX (ATmosphère EXplosive)

Durée : 1 jour (soit 7h)

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 d'Atmosphères Explosives.
- Être capable d'intégrer la prévention du risque ATEX dans son comportement.
- Connaître les différentes zones ATEX, leurs spécificités et la réglementation

Public concerné

Tous

Prérequis

Aucun

Programme

Risques ATEX

Introduction : Qu'est-ce que la sécurité ?

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

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

Prévention des risques

- Les équipements de protection (protections collectives et individuelles)
- Les équipements de secours
- Les consignes en cas d'urgence