



Formations Prévention des risques

Initiation aux risques chimiques/risques ATEX

Durée : 2 jours (soit 14h)

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 de produits chimiques dangereux.
- Être capable d'intégrer la prévention du risque chimique dans son comportement.
- Connaître les différentes zones ATEX, la réglementation et leurs risques spécifiques

Public concerné

Tous

Prérequis

Aucun

Programme

Risques Chimiques

Introduction : Qu'est-ce que la sécurité ?

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

Les produits chimiques dangereux : identifier les risques

- Qu'est-ce qu'un produit chimique dangereux ?
- La classification des produits chimiques dangereux
- Introduction à la nouvelle réglementation européenne CLP*
- La classification précédant le CLP (code du travail article R4411-3)
- Les dangers liés aux produits chimiques dangereux
- Dangers physiques et le risque incendie-explosion
- Dangers pour la santé (corrosion, intoxication, ...)
- Dangers pour l'environnement

L'information sur les produits chimiques dangereux

- L'étiquette de danger (avant CLP et les nouvelles étiquettes)
- La fiche de données de sécurité (rôle et contenu)

Prévention des risques

- La notice de poste : l'information sur le poste de travail (art R 4412-39 du code du travail)
- Les équipements de protection (protections collectives et individuelles)
- Les équipements de secours
- Les consignes en cas d'urgence

Risques ATEX

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