

Produits chimiques et étiquetage



Lieu :

Dans les locaux de l'AFC

Public visé :

Toute personne confrontée à l'utilisation et à la manipulation de produits chimiques (chimie, pharmacie, métallurgie, traitement de surface, déchets)

Objectifs pédagogiques :

Acquérir les éléments nécessaires à la compréhension et à l'analyse des risques liés à la manipulation des produits chimiques

Prévenir les accidents liés à l'utilisation et à la manipulation des produits chimiques

Intégrer la prévention du risque chimique dans le travail au quotidien et être acteur dans les axes d'amélioration

Faire le point sur la classification CLP

Moyens pédagogiques et techniques :

Apports théoriques et pratiques

Echanges interactifs

Exercices et études de cas

Support de cours

Sanction :

Attestation de formation

Durée :

1 journée de formation

Période :

Septembre 2017



Contenu :

Introduction à la manipulation des produits chimiques

- Qu'est-ce que la sécurité : Notions de danger et de risque
- La notion de prévention des risques

La prévention du risque chimique

- Qu'est-ce qu'un produit chimique dangereux ?
- Produits chimiques dangereux et contexte professionnel
- Les bases de la prévention du risque chimique en France
 - Le code du travail
 - L'évaluation des risques au poste de travail
 - La surveillance des atmosphères de travail (VLEP)

Les produits chimiques dangereux : identifier les risques

- La classification des produits chimiques dangereux
 - Introduction à la nouvelle réglementation européenne CLP
 - La classification précédant le CLP (code du travail)

Les dangers liés aux produits chimiques dangereux

- Introduction aux caractéristiques physico-chimiques des produits chimiques
- 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 signalisation transport et le CLP
- La fiche de données de sécurité (rôle et contenu)
- La notice de poste

Manipulation et stockage des produits chimiques

- Analyse des informations de la FDS, recherche d'informations
- Le risque incendie, explosion et ATEX
- Les réactions dangereuses (acide/base, incompatibilité chimique)
- Le reconditionnement
- Les risques liés au stockage (règles générales, incompatibilités)
- Les risques liés aux déchets
- Les équipements de protection
 - La protection collective
 - La protection individuelle
- Gestion des situations d'urgence (incident/accident)

Mise en œuvre de la démarche de prévention

Analyse de situations de travail

- Analyse des situations à risque
 - Organisation/matériel/Humain/comportement
 - Les procédures et modes opératoires
 - L'information et le retour d'information