

## FORMATION A LA METHODOLOGIE D'ÉVALUATION DU RISQUE CHIMIQUE

### **OBJECTIF DE LA FORMATION**

Etre capable de procéder à l'évaluation et à la hiérarchisation des risques potentiels. Pour cela les stagiaires devront être en capacité de :

Comprendre la dangerosité des agents chimiques

Rechercher et exploiter les informations relatives aux agents chimiques

Mettre en œuvre une méthodologie d'évaluation du risque chimique

Hiérarchiser les risques potentiels en vue de déterminer une politique de prévention

### **PUBLIC CIBLE**

Chefs d'établissement, animateur de prévention (ou fonctionnel en Santé et sécurité au travail), membres du CSE, personnel désigné par l'employeur pour procéder à l'évaluation du risque chimique.

### **PREREQUIS :**

Aucune connaissance en chimie n'est requise.

### **METHODE PEDAGOGIQUE**

La formation est active avec une alternance d'apport des savoirs et savoirs faire sous forme d'exposés participatifs, d'échanges de groupe, d'études de cas, complétée par des mises en application pratique lors de travaux en intersessions. Un résumé de cours est remis à chaque stagiaire en fin de formation.

### **MOYENS PEDAGOGIQUES :**

PC, vidéo projecteur et divers supports pédagogiques tels que films, photos, diaporamas, documents papier et numériques, FDS.

Mise à disposition d'un outil simplifié Excel d'évaluation du risque chimique permettant aux stagiaires d'initier leur démarche d'évaluation du risque chimique.

### **MODALITE D'ÉVALUATION :**

Des évaluations formatives seront réalisées tout au long de la formation notamment sur la restitution de travaux réalisés pendant les intersessions.

### **DISPOSITIF DE SUIVI DE L'ACTION ET RENDU :**

Attestation de présence signée par demi-journée, attestation de fin de formation, feuille d'évaluation de fin de stage.

### **PROGRAMME :**

(Voir détail du programme page suivante)

### **ORGANISATION**

Formation prévention du risque chimique	
Encadrement	Formateur en prévention des risques professionnels
Effectif	10 stagiaires
Durée	4 journées (28 heures)

### **1ere demi-journée : Les bases de la prévention des risques professionnels**

L'accident du travail et la maladie professionnelle – Définition et importance  
Mécanisme d'apparition du dommage : Mécanismes de l'accident et de la maladie  
Les enjeux de la prévention  
Les obligations générales de sécurité de l'employeur  
Les obligations relatives à l'évaluation du risque chimique  
Les acteurs de la prévention

### **2eme demi-journée : Le risque Chimique**

La nouvelle réglementation : Impact de la CLP  
Les produits dangereux : toxiques, nocifs, CMR, corrosifs, irritants, inflammables...  
Les risques induits par la manipulation de produits dangereux : Intoxication, brûlure...  
Les modalités d'exposition et les voies de pénétration  
Les blessures spécifiques aux produits chimiques

### **3eme demi-journée : Identifier les dangers**

Les sources d'information : FDS, étiquettes, sites internet  
Analyse des 16 rubriques d'une FDS  
Les pictogrammes, les mentions de danger et de prudence  
Etude de cas  
Classe de danger et classe d'exposition  
Inventaire et hiérarchisation des risques potentiels  
Notion de Groupes d'Exposition Homogène – Modalités de constitution  
Etude de cas

### **4eme demi-journée : La démarche d'évaluation des risques**

Les principes généraux de prévention, notions de prévention et de protection  
La démarche de prévention  
Les étapes de la démarche d'évaluation des risques  
Analyse du travail réel par l'approche participative  
Analyse d'une situation de travail et composantes du risque  
Etude de cas

### **5eme demi-journée : les composantes du risque chimique**

Propriétés physico-chimiques : Etat de la matière, volatilité  
Les types de procédé  
Les Equipements de protection collective – Obligations réglementaires  
Les équipements de protection respiratoire  
Les équipements de protection cutanée

### **6eme demi-journée : les composantes du risque chimique**

Identification de la classe de volatilité, de la classe de procédé et la classe de protection  
Etude de cas

### **7eme demi-journée : Evaluation du risque par inhalation et contact cutané**

Echelle de notation pour l'évaluation du risque par inhalation  
Echelle de notation pour l'évaluation du risque cutané  
Hiérarchisation des risques  
Etude de cas  
Formalisation de l'évaluation du risque chimique dans l'outil Excel  
Mise en application

### **8eme demi-journée : Elaborer un plan d'action**

Lien entre évaluation du risque chimique et document unique  
Les axes d'amélioration en lien avec les principes généraux de prévention  
Les conditions de transport de marchandises dangereuses  
Les conditions de stockage des produits dangereux