



## SÉCURITÉ

### LES PRODUITS CMR : RISQUES ASSOCIES ET LEUR PREVENTION – C(CANCÉROGÈNES), M(MUTAGÈNES), R(REPROTOXIQUES)

#### OBJECTIFS

Connaître les dangers liés à l'utilisation de solvants, catalyseurs, agent alkylant, pesticides..... responsables de développement de cancers susceptibles de provoquer des changements dans la structure du matériel génétique d'un être vivant ou affectant la reproduction.  
Connaître les méthodes de prévention en assurant la maîtrise du risque.  
Faire le point sur la législation.

#### CONTENU PÉDAGOGIQUE

##### LA RÉGLEMENTATION CMR

Contexte et généralités

##### Champ d'application et réglementation

Les risques professionnels liés aux CMR

Identification des CMR

La classification CMR

Réglementation REACH et CMR

##### LA DÉMARCHÉ D'ÉVALUATION DES RISQUES CMR

Maîtrise et management des risques

Mesures techniques et organisationnelles

Obligations de mesurage (VLEP, IBE, VLB)\*

Information/formation des travailleurs

Protection des travailleurs à statut particulier

Surveillance médicale

Principes généraux de la traçabilité

Les CMR et les déchets dangereux

##### TOXICOLOGIE DES PRODUITS CMR

Rappel des bases de la toxicité

- › Le concept : la dose fait le poison
- › Les principes ADME et les paramètres les influençant
- › Les remises en cause de la « dose fait le poison ».

Les effets CMR

- › Effets à seuil et sans seuil
- › Les effets mutagènes
- › Les effets cancérigènes
- › Les effets reprotoxiques

La communication

- › Les CMR dans les FDS (classes de danger...)
- › Les valeurs seuils et leur utilisation (VLEP, DNEL, DMEL...)

Cas concret



#### DURÉE

3 jours  
20 heures



#### SESSIONS

- 6 - 8 décembre 2023 en présentiel à Lyon
- 4 - 6 décembre 2024 en présentiel à Lyon



#### FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 905 € HT (2023)  
1 935 € HT (2024)



#### PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs sécurité  
Hygiénistes industriels  
Techniciens Supérieurs  
Techniciens  
Personnel de laboratoire

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60