



## 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

##### DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES SUR LES RISQUES (CANCERS, PERTE DE FERTILITÉ...)

##### INTRODUCTION ET DÉFINITION DE LA CANCÉROGÈNESE, MUTAGÈNESE, TERATOGENÈSE (CANCERS, PERTE DE FERTILITÉ...)

##### DONNÉES CHIFFRÉES DES RISQUES LIÉS À LA MANIPULATION DE DIVERS PRODUITS CHIMIQUES ET/OU MÉDICAMENTS CYTOSTATIQUES

##### DONNÉES CHIFFRÉES SUR L'IMPACT DES TOXIQUES SUR LA FERTILITÉ

##### NOTIONS DE TOXICOLOGIE

Définition toxicité aiguë, toxicité à long terme  
Mode de pénétration dans l'organisme (cutanée, inhalatoire, ingestion)  
Devenir dans l'organisme (métabolisation dans l'organisme)  
Cancérogenèse  
Toxicité pour la reproduction – Perturbateurs endocriniens – Doses journalières tolérables  
Susceptibilités individuelles (polymorphisme génétique)

##### LA LÉGISLATION CONCERNANT LE RISQUE CHIMIQUE, DÉCRET CMR

##### IDENTIFICATION DES DANGERS ET ÉVALUATION DES RISQUES

Cadre juridique

##### LECTURE ET INTERPRÉTATION D'UNE ÉTIQUETTE, RÈGLES D'ÉTIQUETAGE, FICHE DE DONNÉES SÉCURITÉ ET SITE WEB POUR



#### DURÉE

3 jours  
20 heures



#### SESSIONS

- 12 - 14 novembre 2019



#### LIEU

Lyon



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

1 885 € HT



#### PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs sécurité  
Hygiénistes industriels  
Techniciens Supérieurs  
Techniciens  
Personnel de laboratoire

## **EFFECTUER UNE RECHERCHE**

## **MAÎTRISER LES RISQUES LIÉS À LA MANIPULATION ET AU STOCKAGE**

Ouverture des flacons, transfert de produits, échantillonnage

Règle de stockage et transvasement des produits – Gestion des stocks

## **MESURE DE PRÉVENTION**

Protection collective, protection individuelle, conduite en cas d'accident, changement des filtres

## **DONNÉES SUR LA SURVEILLANCE MÉDICALE DES PERSONNELS**

## **CMR ET DÉCHETS DANGEREUX**

Gestion des déchets, biomarqueurs

## **CMR ET LA RÉGLEMENTATION REACH**

Discussion autour d'études de cas

## **Coordonnées**

CPE Lyon Formation Continue

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

04.72.32.50.60

