



OBJECTIFS OPERATIONNELS

- Connaître les dangers liés à l'utilisation de produits cancérigènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction.
- Connaître les méthodes de prévention et de protection.
- Faire le point sur la législation en vigueur concernant les produits CMR.

PUBLIC

- Ingénieurs de sécurité, Techniciens Supérieurs, Techniciens, Personnel de laboratoire.

CONTENU :

Le principe de la sécurité chimique

- Danger, exposition, risque, prévention.

Données épidémiologiques des risques (cancers, perte de fertilité...).

Notions de toxicologie

- Définition toxicité aiguë, toxicité à long terme.
- Mode de pénétration dans l'organisme (percutanée, inhalation, ingestion).
- Devenir dans l'organisme (métabolisation dans l'organisme et/ou excrétion).
- Principe de la cancérogenèse (immortalité, tumeur, métastases...)
- Principe de la mutation génétique (ADN, bases, gènes...).
- Principe de l'action toxique sur la reproduction (stérilité, effet sur l'embryon...).
- Doses journalières tolérables

Maîtriser les risques liés à la manipulation et au stockage des CMR

- Prévention selon le risque
- Protection collective – protection individuelle.
- Transfert de produits, échantillonnage, transvasement...
- Règle de stockage et transvasement des produits - Gestion des stocks.
- Conduite en cas d'accident

Identification des dangers

- Lecture et interprétation d'une étiquette.
- Règles d'étiquetage.
- Fiche de données sécurité.

Réglementation en vigueur concernant les produits CMR.

Données sur la surveillance médicale du personnel.

DEMARCHE PEDAGOGIQUE

- L'apport de connaissances théoriques est accompagné de présentations audiovisuelles et d'exercices concrets.
- La formation est centrée sur l'échange et la discussion avec le groupe..

DUREE - COUT

Durée : 1.5 jours

Coût : Nous consulter

