

# Toxicologie professionnelle : évaluation et prévention

## Les risques chimiques

L'utilisation de produits chimiques peut entraîner une exposition par voie respiratoire, cutanée ou par ingestion. Les effets peuvent être immédiats (intoxication aiguë) ou différés (10 à 40 ans après exposition pour les cancers par exemple).

Les atteintes à la santé peuvent être diverses : appareil respiratoire, cardiovasculaire, peau, muqueuses, système nerveux, reins, foie, vessie, sang...



La toxicologie professionnelle s'intéresse aux agents chimiques utilisés par les salariés ou émis par un process dans l'entreprise.

Son principal objectif est de prévenir la survenue de problèmes de santé liés à l'exposition à ces substances.



## Démarche d'évaluation du risque chimique

Pour évaluer le risque chimique, c'est toujours la même démarche :

1. Identification des dangers (produits utilisés, FDS...).
2. Évaluation de l'exposition (fréquence, durée, quantité).



## Pour vous accompagner dans cette démarche, à qui vous adresser ?

### Votre médecin du travail.



Il vous orientera si nécessaire vers le département EVALTOX de l'ahi33 composé de médecins, ingénieur et techniciens spécialisés en toxicologie professionnelle.

**L'ensemble des services proposés est inclus dans votre cotisation.**

# Notre expertise et accompagnement

## Identification du danger

- Analyse des fiches de données de sécurité (FDS) avec identification des agents chimiques dangereux (ACD et CMR).
- Repérage des substances soumises à des valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP ou VLCT).
- Réalisation de campagnes de métrologie surfacique.



**Obtenez un rapport complet hiérarchisant les dangers des produits dans votre entreprise.**

## Évaluation des expositions Après étude des postes de travail

### Mesure des agents chimiques dans l'air

Vapeurs de solvants, gaz, poussières, particules de bois, de métaux...

### SBEP (Surveillance Biologique des Expositions Professionnelles)

Mesure de la concentration d'un indicateur d'exposition à une substance chimique dans le sang ou dans l'urine.

L'infirmière(re) Santé travail réalise les prélèvements selon un protocole défini.

### Objectifs

- repérage et quantification des situations d'exposition
- vérification de l'efficacité des équipements de protection
- traçabilité des expositions pour le suivi médical



**Après comparaison des résultats aux valeurs de référence, nous vous fournirons un rapport avec une interprétation des résultats anonymisés et des propositions de mesures de prévention.**

## Evaluation des risques

- Sensibilisation à SEIRICH, un outil gratuit d'évaluation des risques.
- Conseils sur le Document Unique d'Évaluation des Risques Professionnels (DUERP).



## Conseil et information

- Réponse à toute question liée à l'impact des produits sur la santé et aux situations d'expositions (process, grossesse, apparition de symptômes, maladies professionnelles).
- Aide à l'interprétation des résultats de métrologie.
- Organisation d'actions de sensibilisation de vos salariés.

## Outils à votre disposition

- Base documentaire (fiches d'information, plaquettes, vidéos, tutoriels, ...) sur tous les thèmes du risque chimique.
- Webinaires.
- Journées et ateliers de prévention.
- Outils pédagogiques déployés, en fonction de vos besoins, au sein de vos locaux.
- Escape game « SAV des Chimiques » avec debriefing personnalisé sur notre centre de Bordeaux-Achard.

# SAV DES CHIMIQUES

## Escape game «SAV des Chimiques»

**Inscription en ligne sur [sav-chimiques@ahi33.org](mailto:sav-chimiques@ahi33.org)**

Le numéro d'adhérent à l'ahi33 et le SIRET (ou SIREN) seront demandés au moment de l'inscription.