

# Les fondamentaux du risque chimique

## De la théorie à la pratique

Médecins  
Infirmier(e)s  
IPRP  
CPRP (ex ATST)

**EN PRÉSENTIEL** Réf. 21b012

14 h  
6.7 février

930 € HT - Repas inclus

**ANIMATION**

Médecin du travail,  
toxicologue

**DÉROULEMENT**

9h00-12h30 / 13h30-17h00

**SUIVI ET ÉVALUATION**

- Supports de cours inclus.
- Tests de positionnement.
- Évaluation des acquis : autoévaluations, quiz, analyses de cas, etc.
- Évaluation à froid.

  
FORMATION EN SANTÉ AU TRAVAIL  
ISO 9001:2015  
Labellisation PMR

**Les principes d'absorption, distribution, métabolisation, excrétion (ADME) sont détaillés dans cette formation consacrée par ailleurs aux relations dose/réponse/effet et aux valeurs sanitaires de référence.**

### Prérequis

Exercer en SPST.

### Objectifs

- Maîtriser les bases en risque chimique et toxicologie.
- Expliquer l'élaboration de la réglementation.
- Identifier et utiliser les outils et sources d'information.

### Programme

- Fondamentaux sur les produits chimiques :
  - Définition d'un produit chimique.
  - Classification et étiquetage.
  - Point sur les CMR.
- Fondamentaux en toxicologie :
  - Absorption :
    - Absorption cutanée : propriétés chimiques associées, effets santé (notamment risque allergique), EPI, gants.
    - Absorption respiratoire : propriétés chimiques associées, effets santé, prélèvements atmosphériques, EPI masques.
    - Absorption digestive : effets santé, prélèvements surfaciques.
  - Distribution, métabolisation, élimination : point sur les indicateurs biologiques d'exposition (IBE).
- Les effets sanitaires et les sources de la réglementation sur le risque chimique.
  - Les grands types d'effets sanitaires.
  - Notions sur les relations dose-réponse.
  - Valeurs sanitaires de référence.
- Fondamentaux sur le risque chimique :
  - Outils et sources d'information : fiches médico-professionnelles (FMP), fiches d'aide au repérage (FAR), Seirich, etc.
  - Méthode d'évaluation du risque chimique de l'INRS.
  - Intégration dans la fiche d'entreprise, le DUERP et le DMST.

### Modalités pédagogiques

- Alternance de méthodes affirmatives, interrogatives et expérientielles.
- Étude de cas.
- Partage de pratique et mise en situation.
- Évaluation par quiz.