

## SUBSTANCES TOXIQUES, COMPRENDRE POUR PRÉVENIR LES RISQUES : LES FONDAMENTAUX

### PUBLIC

- Responsable HSE et affaire réglementaires
- Responsable de laboratoire
- Rédacteur de FDS
- Hygiéniste
- Ingénieur chimiste
- Médecin du travail
- IPRP
- Et autres acteurs de la prévention

### OBJECTIFS

- Maîtriser les définitions : danger, risques, expositions, impacts
- Améliorer son évaluation et sa gestion du risque chimique en entreprise
- Comprendre les mécanismes de toxicité
- Trouver des sources et références de qualité

### CONTENU

- Sources et origines des contaminants : Pesticides, amiante, benzène, hexane, métaux, ...
- Notions de danger / Risques / Impacts / Période de vulnérabilité
- Risques sur la santé et l'environnement
- Effets néfastes des produits chimiques
  - La toxicocinétique des contaminants (Biodisponibilité, absorption, distribution, dégradation et excrétion)
  - La toxicodynamique des contaminants (Dommages, compensation, réparation, ...)
  - Neurotoxicité (DDT, pyréthrine, alcaloïdes)
  - Effets transgénérationnels / Génotoxiques et Cancérogènes / Immunotoxiques
- Exemples de contaminants : pesticides, métaux traces toxiques, amiante, benzène, silice cristalline, ...

### TÉMOIGNAGE




*" J'ai vécu une formation concrète et opérationnelle, qui allie la chimie, la biochimie, l'environnement et la toxicologie à l'aide d'outils faciles à mettre en oeuvre au sein de nos entreprises et pour nos clients. "*

*Sarah DOGNIN CRUISSAT - Dr en pharmacie*





### INFORMATIONS PRATIQUES

Cette formation est placée sous la responsabilité d'**André PICOT** (*Toxicochimiste, directeur de recherche honoraire du CNRS et président de l'ATC-Paris*)  
Elle aura lieu si le nombre d'inscrits est supérieur ou égal à 5

## RENDEZ-VOUS

-  04 au 06 juin 2018
-  AFBB : 9 bis rue Gérando  
75009 PARIS
-  Possibilité de suivre la formation en intra-entreprise sur demande

## INSCRIPTION

-  Jennifer OSES
-  07 85 15 72 51
-  [jennifer\\_oses.atc@orange.fr](mailto:jennifer_oses.atc@orange.fr)
-  [www.atctoxicologie.fr](http://www.atctoxicologie.fr) > Nos formations > Modalités d'inscription