

# **Association Toxicologie Chimie - Paris**

# NOTIONS FONDAMENTALES EN TOXICOLOGIE Notions Fondamentales en Chimie et Biologie la Toxicologie, aborder l'Écotoxicochimie

# FORMATION PROFESSIONNELLE



propose une formation aux spécialistes de la santé au travail, aux professionnels de la chimie, aux personnels de santé, aux chercheurs et à toute personne intéressée par la connaissance des produits chimiques la description, l'évaluation des risques et la problématique de leur prévention.

# **FORMATION** (cycle court)

Stage de 3 jours □

Volume horaire total: 21 heures

## **OBJECTIF**

Apporter aux participants l'essentiel des Notions de bases en Toxicologie, en s'appuyant sur la Chimie et la Biologie

# **COMPÉTENCES ACQUISES**

- Obtenir une meilleure compréhension des Produits chimiques toxiques et de leurs principales cibles biologiques.
- Comprendre les Voies de pénétration et interactions bénéfiques ou néfastes (détoxication par élimination, intoxication par création de liaisons covalentes...), d'un produit chimique xénobiotique avec l'organisme humain.
- Renforcer ses capacités d'analyse, d'évaluation et de décision dans le domaine de la Toxicologie en s'appuyant une démarche scientifique.

### **TARIF**

1200 € TTC (les 3 jours)

Le prix, comprend la documentation, le petit-déjeuner et les pauses café.

#### LIEU

**AFBB** 

9 bis Rue Gérando 75009 Paris

Ce stage de 3 jours est une composante d'un module de la formation longue durée (5 modules) que propose l'ATC-Paris.□

Organisme de Formation enregistré sous le numéro d'activité : 11 75 51695 75 □ auprès de la DIRECCTE d'Ile de France.

 $9^{\text{bis}}$  rue Gérando, 75009 Paris - FRANCE 07 68 11 31 14 atctoxicologie@gmail.com http://www.atctoxicologie.fr

### **DATES**

### 3, 4 et 5 Avril 2017

#### **PROGRAMME**

- Les Produits chimiques toxiques et leurs interactions bénéfiques ou toxiques, avec le Monde vivant : une Approche toxicochimique et écotoxicochimique.
- Les Cibles biologiques des Produits chimiques : les Interactions des Ions et des Molécules, essentielles ou toxiques, avec les Cellules eucaryotes.
- Destinée ďun Produit xénobiotique dans l'Organisme (1ère Partie)
- Destinée d'un Produit xénobiotique dans l'Organisme (2ème Partie)
- Comment les Produits chimiques pénètrent-ils dans l'Organisme humain : l'Exemple de la Voie respiratoire.
- Comment les Produits chimiques pénètrent-ils dans l'Organisme ? Les Exemples des Voies digestives et cutanées.

Cet enseignement dispensé à Paris est placé sous la responsabilité scientifique d'André **PICOT** (Toxicochimiste, Directeur de recherche honoraire du CNRS et Président de l'ATC-Paris).

#### **CONTACTS**

**RUSSELLO Karine (Secrétaire)** 

07 68 11 31 14

atctoxicologie@gmail.com

OSES Jennifer (Écotoxicologue)

06 81 19 66 65

jennifer\_oses.atc@orange.fr

# ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE





















