



ATC-PARIS  
MDA10  
206 Quai de Valmy  
75010 PARIS

[www.atctoxicologie.fr](http://www.atctoxicologie.fr)

Karine RUSSELLO  
Tel. 07 68 11 31 14  
[atctoxicologie@gmail.com](mailto:atctoxicologie@gmail.com)

## NOTIONS FONDAMENTALES EN TOXICOLOGIE

NOTIONS FONDAMENTALES EN CHIMIE ET  
BIOLOGIE POUR ABORDER LA TOXICOLOGIE,  
LA TOXICOCHIMIE ET L'ECOTOXICOCHIMIE

FORMATION PROFESSIONNELLE  
Stage de 3 jours

4, 5, 6 avril 2016



**Tarif (pour 3 jours) :**  
**1200 € TTC**

Lieu: AFBB  
9bis Rue Gérardo  
75009 Paris



Le prix, comprend la documentation, les petits déjeuners et pauses-café

Ce stage est une composante d'un module de formation d'une semaine et fait partie d'une formation longue durée (5 modules, 26 jours/an)

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

SIRET: 438-089-492 00021  
APE/NAF: 8559A

L'Association Toxicologie-Chimie de Paris (ATC-Paris) propose une formation aux spécialistes de la santé au travail, aux professionnels de la chimie, aux personnels de santé, aux chercheurs, aux ingénieurs et à toute personne intéressée par la connaissance des notions fondamentales de chimie et de biologie fondamentales, pour aborder la toxicologie moléculaire, la toxicochimie et l'écotoxicochimie

### FORMATION (cycle court)

Stage de 3 jours.  
Volume horaire total: 21 heures

#### Objectifs

**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 (détoxification 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

### RENSEIGNEMENTS & INSCRIPTION

Karine RUSSELLO  
07 68 11 31 14  
[atctoxicologie@gmail.com](mailto:atctoxicologie@gmail.com)

### PROGRAMME

**4, 5 et 6 avril 2016**

**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 d'un 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**

#### Évaluation du stage

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)