

## FORMATIONS LONGUES (5 JOURS)

### TOXICOLOGIE - TOXICOCHIMIE - ÉCOTOXICOCHIMIE FONDAMENTALES ET APPLIQUÉES EN MILIEU DE TRAVAIL ET DANS L'ENVIRONNEMENT

#### Programme des Enseignements

*Coordinateur*

**André PICOT**

*Toxicochimiste, Directeur de Recherche honoraire du CNRS (Gif sur Yvette)*

*Expert français honoraire auprès de la Commission européenne pour la fixation des normes des Produits chimiques en Milieu de travail (SCOEL, Luxembourg)*

*Président de l'ATC*

*Lieu*

AFBB – 9bis rue Gérando, 75009, Paris – M° Anvers (ou RER Gare du Nord)

*Déclaration d'Activité, enregistrée sous le n° 11 75 26776 75*

*SIREN: 408684082*

Formations spécialisées en Toxicologie – Toxicochimie – Écotoxicochimie,  
proposées par  
l'Association Toxicologie-Chimie (ATC), partenaire de l'Association pour la Formation de la Biochimie et de la Biologie  
(AFBB)



L'ATC, partenaire de l'Association pour la Formation de la Biochimie et de la Biologie (AFBB), propose des formations de 3 à 5 jours, indépendantes les unes des autres, qui peuvent être suivies par module et de façon autonome ou complémentaire....si le nombre d'inscrits est suffisant (6 auditeurs mini).

## OBJECTIFS :

- Sensibiliser à l'action des produits chimiques sur la santé et sur l'environnement.
- Acquérir une formation de haute qualité scientifique et pratique, en s'appuyant sur la Toxicochimie (discipline à l'interface de la Chimie et de la Biologie).

Ces Formations s'articulent sur un thème donné. (3 jours 1500€ - 5 jours 2500€),

Ainsi le 1<sup>er</sup> module (A) est un stage d'initiation de 4 jours (2000€). Si vous envisagez d'acquérir les bases initiales en Chimie et en Biologie cellulaire, notions essentielles pour, ultérieurement, vous engager dans une Approche scientifique de la Toxicologie mais aussi de la Toxicochimie et de l'Ecotoxicochimie, l'Association Toxicologie-Chimie vous propose cette formation, animée par 3 intervenants, scientifiques de haut niveau et excellents pédagogues.

Les 2 modules suivants (B & C) développent les Bases de la Toxicologie moléculaire et de la Toxicochimie sur 3 ou 5 jours.

Le 4<sup>e</sup> module (D) s'appuie sur les Toxiques Minéraux en Milieu de Travail et dans l'Environnement. L'Application à la Pollution des Sols est ensuite développée sur 3 ou 5 jours.

Le 5<sup>e</sup> module (E) prend en charge l'Évaluation des Risques toxiques en Milieu de travail et ceci à partir des données scientifiques les plus actualisées sur 3 ou 5 jours.

Le 6<sup>e</sup> module (F) est exclusivement réservé aux auditeurs qui ont suivi les 5 premiers modules de 5 jours. Il met en situation pour une étude de cas pratiques.

Ces formations peuvent être suivies par toute personne possédant un niveau de formation scientifique de base (niveau licence ou expérience professionnelle). Elles nécessitent un travail personnel et une bonne assiduité.

Depuis 2019, nous proposons également des **Formations en « INTRA »**, indépendantes, de 2 jours sur des Thèmes spécifiques : le Risque chimique, les Nanoparticules, les Perturbateurs Endocriniens, et la Qualité de l'air intérieur sur 2,5 jours.

Ces **Formations en intra** peuvent être réalisées sur le site du commanditaire ou en visio-conférences, à partir de 5 auditeurs et un max de 12 personnes. Elles sont facturées sur site 5600€ (forfait) auxquels s'ajoutent les frais de déplacement éventuels (nous consulter, hors île de France). En visio, elles sont facturées 450€/personne (soit 35€/h environ) Sur demande, d'autres sujets peuvent être traités.

Une Formation « Campus Risk » (Droit du danger et Management global des risques) est également à notre catalogue en 5 modules de 2 jours pour 5000€.

**N'HÉSITÉZ PAS À CONSULTER NOTRE SITE :**

<http://www.atctoxicologie.fr/notre-formation.html>



## Liste des Intervenants

**François BALLET** (Médecin, Directeur de Recherche honoraire, Sanofi, Paris)

**Catherine BARAT** (Hygiéniste Industrielle, Fédération régionale Service Santé-Travail, Angers)

**Sarah DOGNIN dit CRUISSAT** (Docteure en pharmacie, nutritionniste, toxicochimiste, CALMEVA, Lyon)

**Jean DUCRET** (Physicochimiste, Ingénieur de Recherche honoraire du CNRS)

**Chantal FRESNAY** (Ingénieure-hygiéniste, THALES, Palaiseau)

**Claude LESNÉ** (Médecin, Ingénieur de Recherche hors classe honoraire du CNRS, Faculté de Médecine, Rennes 1)

**Jean-François NARBONNE** (Toxicologue, Nutritionniste, Université Bordeaux 1)

**Julien NARBONNE** (Écotoxicologue, Directeur Réglementation France, Life Scientific, Paris, Secrétaire Général de l'ATC, Paris)

**André PICOT** (Toxicochimiste, Directeur de Recherche honoraire du CNRS, Président de ATC, Paris)

**Hubert SEILLAN** (Docteur d'État en Droit, Avocat à la Cour d'Appel de Paris, Cabinet Michel Ledoux et Associés)



E

ÉVALUATION DES PRODUITS CHIMIQUES TOXIQUES

Évaluation des Risques Professionnels et Environnementaux

OBJECTIFS :

- Comprendre comment sont fixés les VTR, HBGV et DJA
- Comprendre l'évaluation des risques
- Améliorer sa prévention des risques
- S'initier au nanomonde

Lundi	
10:00	<b>Présentation de la Formation et des Participants - Évaluation initiale</b>
10:45	
11:00	<b>Quel est l'Apport de la Toxicochimie et de l'Écotoxicochimie dans l'Évaluation des Risques toxiques et environnementaux</b>
13:00	<i>André PICOT (Toxicochimiste, Président de l'ATC, Paris)</i>
14:30	<b>Évaluation toxicologique des Xénobiotiques (Médicaments...) en Milieu industriel : Problèmes et Solutions</b>
18:00	<i>François BALLET (Médecin, Directeur de Recherche honoraire, Sanofi, Paris)</i>
Mardi	
9:30	<b>Évaluation du Risque toxique des Produits phytosanitaires</b>
13:00	<i>Julien NARBONNE (Écotoxicologue, Directeur Réglementation France, Life Scientific, Paris)</i>
14:30	<b>Approches pour l'Évaluation des Risques toxiques dans les Agences nationales et internationales : de la DJA aux HBGVs</b>
18:00	<i>Jean-François NARBONNE (Toxicologue, Nutritionniste, Université de Bordeaux 1)</i>
Mercredi	
9:30	<b>Démarches d'Évaluation des Risques chimiques : Le Point sur les Outils existants</b>
13:00	<i>Catherine BARAT (Hygiéniste Industrielle, Fédération régionale Service Santé-Travail, Angers)</i>
14:30	Jean DUCRET ???
18:00	
Jeudi	
9:30	<b>Comment envisage-t-on une Thérapie naturelle en cas d'Intoxication à plus ou moins long terme ?</b>
13:00	<i>Sarah DOGNIN dit CUISSAT (Docteure en pharmacie, nutritionniste, toxicochimiste, CALMEVA, Lyon)</i>
14:30	<b>Santé-Environnement : Quels sont les Enjeux dans notre Société industrielle ?</b>
18:00	<i>Claude LESNÉ (Médecin, Ingénieur de Recherche hors classe honoraire du CNRS, Faculté de Médecine, Rennes 1)</i>
Vendredi	
9:30	<b>Les Nanotechnologies : Un Exemple de Prévention du Risques chimique en Milieu industriel</b>
13:00	<i>Chantal FRESNAY (Ingénieure-Hygiéniste, Thales, Palaiseau)</i>
14:30	<b>Les Fondamentaux de la Responsabilité civile et pénale</b>
16:30	<i>Professeur Hubert SEILLAN (Docteur d'État en Droit, Avocat à la Cour d'Appel de Paris, Cabinet Michel Ledoux et Associés)</i>
17:00	<b>Évaluation du module E et suggestions pour son amélioration (lien web AFBB)</b>

