

2019

Formation Courte : 3 jours

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

Programme des Enseignements

(Sous réserve de modifications)

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 51695 75
SIRET: 438-089-492 00021*

Formations spécialisées en Toxicologie – Toxicochimie – Écotoxicochimie,
proposées par
l'Association Toxicologie-Chimie

3 p.



En plus du cycle long « **Toxicologie - Toxicochimie - Écotoxicochimie Fondamentales et Appliquées en Milieu de Travail et dans l'Environnement** » (26 jours, soit 5 modules de 5 jours), l'ATC propose des Formations courtes de 3 ou 4 jours, indépendantes les unes des autres, qui peuvent être suivies par modules et de façon autonome ou complémentaire.

Ces **Formations courtes** s'articulent sur un thème donné. Ainsi le 1^{er} module (d'une durée de 4 jours), permet de se familiariser avec les Bases de la Chimie et de la Biologie, indispensables pour aborder et approfondir avec profit, l'Étude des Effets toxiques et écotoxiques des Produits chimiques.

Les 2 modules suivants (sur 3 jours) développent les Bases de la Toxicologie moléculaire et de la Toxicochimie.

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

Le 5^e et dernier module (3 jours) prend en charge l'Évaluation des Risques toxiques en Milieu de travail et ceci à partir des données scientifiques les plus actualisées.

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.

À partir de cette année nous proposons des **Formations indépendantes** de 2 jours sur des Thèmes spécifiques : le Risque chimique, les Nanoparticules et les Perturbateurs endocriniens. À la demande, d'autres sujets peuvent être organisés.

Liste des Intervenants 2019

Jean-Pierre ALAZARD (Chargé de Recherche honoraire du CNRS, Gif sur Yvette)

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

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

Isabelle BRUGUIER (Chargée d'affaires réglementaires Europe, Stepan)

Marie-Chantal CANIVENC-LAVIER (Nutri-toxicologue, Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation INRA-Dijon)

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

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

Marc DUJARDIN (Médecin, Médecine du travail, Université de Liège)

Jeanine FOURNIER (Enseignant-chercheur, Université Paris VI)

Chantal FRESNAY (Ingénieur-hygiéniste, THALES, Palaiseau)

Frédéric GAIDOU (Ingénieur spécialisé en Toxicologie, Groupe ERAMET, Paris)

Stéphane GARCIA (Ingénieur de l'École des Mines de Saint Etienne, institut national de l'information géographique et forestière, IGN, Paris)

Marie GROSMAN (Agrégée en Sciences de la Vie et de la Terre, Lyon ; Conseillère scientifique de l'Association Non au Mercure Dentaire)

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

Isabelle MALISSIN (Médecin, Hôpital Lariboisière, Paris)

Jean-François NARBONNE (Toxicologue, Professeur de Toxicologie honoraire, Université Bordeaux 1)

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

Frédéric OGÉ (Géographe, CNRS, Paris)

Jennifer OSES (Écotoxicologue, Collaboratrice scientifique de l'ATC, Paris)

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

Nicole PROUST (Ingénieur Recherche, Consultante Spécialiste Nanotechnologies & Arsenic, Palaiseau, Vice-présidente de l'ATC, Paris)

Jean-Dominique PUYT (Docteur vétérinaire, Professeur honoraire de l'École Vétérinaire, Nantes)

Jean-Pierre ROSPARS (Directeur de Recherche INRA, Versailles)

Florence SAUZEDDE (Toxicologue, IPRP et Consultante, Kémia Prévention, Voiron-Coublevie)

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



MODULE 4

LES TOXIQUES MINÉRAUX EN MILIEU DE TRAVAIL ET DANS L'ENVIRONNEMENT

23 au 25 septembre 2019

Lundi 23 septembre

9:30	Présentation de la Formation et des Participants - Évaluation initiale
10:30	
10:45	Comment aborder la Toxicologie et la Toxicochimie des Produits minéraux <i>André PICOT (Toxicochimiste, ATC)</i>
13:00	
14:00	La Toxicologie inorganique des Métaux de transition (Co, Ni, Mn...) <i>Frédéric GAIDOU (Ingénieur Chimiste, Groupe ERAMET, Paris)</i>
17:45	

Mardi 24 septembre

9:30	Un Toxique minéral multicolore : le Mercure, de sa Spéciation à ses Risques toxiques et écotoxiques <i>André PICOT (Toxicochimiste, ATC)</i>
13:00	
14:00	Toxicologie et Surveillance biologique d'Éléments minéraux mixtes : Arsenic et Antimoine <i>Nicole PROUST (Ingénieur Recherche, Consultante Spécialiste Nanotechnologies & Arsenic, Palaiseau)</i>
17:45	

Mercredi 25 septembre

9:30	Évaluation des Risques des Produits chimiques minéraux : de l'Alimentation à l'Environnement <i>Jean-François NARBONNE (Toxicologue, Professeur honoraire de l'Université de Bordeaux 1)</i>
13:00	
14:00	Effets toxiques des Gaz (première partie). Quelques Exemples : le Monoxyde de Carbone, le Dioxyde de Soufre et l'Ozone <i>Claude LESNÉ (Médecin, Ingénieur de Recherche hors classe honoraire du CNRS, Faculté de Médecine, Rennes 1)</i>
17:45	

