

FORMATION INTRA

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^{er} 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^e 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^e et dernier 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.

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 5600€ (forfait) auxquels s'ajoutent les frais de déplacement éventuels (nous consulter, hors île de France). 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'HÉSITEZ PAS À CONSULTER NOTRE SITE :

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



Liste des Intervenants - Des Nanoparticules aux Nanomatériaux

Chantal FRESNAY (Ingénieure-hygiéniste, THALES, Palaiseau)

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

Nicole PROUST (Ingénieure Recherche, Directeur de recherche honoraire du CNRS, Consultante Spécialiste Nanotechnologies & Arsenic, Palaiseau, Vice-présidente de l'ATC, Paris)

OBJECTIFS :

- **Sensibiliser les stagiaires sur les risques liés aux nano**
- **Identifier les sources de nano en milieu de travail**
- **Gérer le risque en fonction du danger**



Des Nanoparticules aux Nanomatériaux, un nouveau Monde : des Milieux de Travail à la Vie quotidienne

Jour 1 matin

9:00	Présentation
9:30	André PICOT (<i>Toxicochimiste, ATC</i>)
9:30	Quelques Notions indispensables pour comprendre le Monde des Produits chimiques, dont les Nanoparticules
12:30	André PICOT (<i>Toxicochimiste, ATC</i>)

Jour 1 après midi

14:30	Des Propriétés exceptionnelles liées à leurs Structures spécifiques, jusqu'à leurs multiples Applications
16:00	Nicole PROUST (<i>Ingénieur Recherche, Consultante Spécialiste Nanotechnologies & Arsenic, Palaiseau</i>)
16:30	Les Nanoparticules naturelles ou de synthèse
18:00	André PICOT (<i>Toxicochimiste, ATC</i>)

Jour 2 matin

9:00	Les Nanoparticules dans la Vie quotidienne : 3 Nanomatériaux TiO₂, SiO₂ et Ag⁰
12:30	Nicole PROUST (<i>Ingénieur Recherche, Consultante Spécialiste Nanotechnologies & Arsenic, Palaiseau</i>)

Jour 2 après midi

14:30	Un exemple de prévention des risques chimiques appliqué aux Nanoparticules
17:30	Chantal FRESNAY (<i>Ingénieur-Hygiéniste, Thales, Palaiseau</i>)
17:30	Que vous a apporté cette Initiation au Monde des Nanos ?
18:00	André PICOT, Chantal FRESNAY et Nicole PROUST