

MODULE 3

LES BASES EN TOXICOLOGIE MOLÉCULAIRE, EN TOXICOCHIMIE ET EN ÉCOTOXICOCHIMIE :
DU MÉTABOLISME AUX PROCESSUS TOXIQUES

16 au 20 octobre 2017

1. Notions fondamentales en Toxicologie

Lundi 16 octobre

09h45 - 12h45

De la Toxicologie générale à la Perturbation endocrine.

Robert BAROUKI (Directeur de recherche du CNRS, Université Paris VI-Descartes)

Système Endocrinien et Perturbateurs endocriniens.

14h00 - 17h45

Marie-Chantal Canivenc-Lavier (Directeur de Recherche INRA/ENSBANA-Dijon)

Mardi 17 octobre

9h45 - 12h30

Biotransformation des Xénobiotiques : les Réactions de Fonctionnalisation (Phase I).

André PICOT (Toxicochimiste, ATC-Paris)

14h00 - 17h45

Bases Moléculaires de l'Immunologie : Rôle des Médiateurs de l'Immunité en Toxicologie.

André PICOT (Toxicochimiste, ATC-Paris)

Mercredi 18 octobre

9h30 - 12h30

Biotransformation des Xénobiotiques : Réactions de transfert (Phase II) et Réactions apparentées (Époxyde-hydrolase...).

André PICOT (Toxicochimiste, ATC-Paris)

14h00 - 17h45

Réactivité chimique de type Redox, en relation avec la Toxicité chez l'Homme de certains Produits minéraux (Amiante, Nickel, Chrome...).

Jeanine FOURNIER (Enseignant-Chercheur, Université Paris VI)

2. Xénobiotiques et Toxicité sélective

Jeudi 19 octobre

09h30 - 12h30

Xénobiotiques et Neurotoxicité : l'Exemple des Pesticides.

Jean-Pierre ROSPARS (Directeur de Recherche INRA, Jouy en Josas)

14h00 - 17h45

Bases Moléculaires de l'Immunologie : Rôle des Médiateurs de l'Immunité en Toxicologie.

Professeur Saadia Kerdine (Faculté de Pharmacie, Chantenay-Malabry)

Vendredi 20 octobre

9h30 - 12h30

Xénobiotiques et Reprotoxicité : l'Exemple des Dioxines.

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

13h30 - 16h30

Notions fondamentales en Toxicologie : de la Théorie aux Applications.

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

16h30 - 17h00

Évaluation du module 2 & Monographie 3

