

MODULE B (Du 17 au 20 Juin 2024)

Toxicocinétique : La destinée des Produits chimiques dans l'Organisme

OBJECTIFS :

- Comprendre les différentes voies de pénétration des produits toxiques
- Illustrer par des exemples l'importance de la toxicocinétique pour prévenir la toxicité
- Comprendre l'absorption, la distribution, la métabolisation, l'élimination
- Mieux comprendre toxicité aiguë et chronique
- Comprendre la toxicité des nanoparticules

Lundi

10:00 **Présentation de la Formation et des Participants - Évaluation initiale**
 10:45
 11:15 **Réactualisation des Connaissances sur les Produits chimiques et introduction à la toxicocinétique**
 13:00 **Frédéric GAIDOU** (*Ingénieur chimiste spécialisé en Toxicologie, Groupe ERAMET, Paris. Président ATC Paris*)

Comment les Produits chimiques pénètrent dans l'Organisme humain par les Voies digestive et cutanée. Exemple des nanoparticules.
 14:30
 16:30 **Nicole PROUST** (*Ingénieure Recherche, Directeur de recherche honoraire du CNRS, Spécialiste Nanotechnologie, Arsenic, Ondes électromagnétiques, Palaiseau*)

Mardi

9:30 **Destinée d'un Produit xénobiotique dans l'Organisme**
 13:00 **Jean-Dominique PUYT** (*Docteur vétérinaire, Professeur honoraire de l'École Vétérinaire, Nantes*)

14:30 **Destinée d'un Produit xénobiotique dans l'Organisme**
 18:00 **Jean-Dominique PUYT** (*Docteur vétérinaire, Professeur honoraire de l'École Vétérinaire, Nantes*)

Mercredi

9:30 **Interactions directes des Xénobiotiques toxiques dans l'Organisme : quelques Exemples de Toxicité aiguë (Médicaments...)**
 13:00 **Isabelle MALISSIN** (*Médecin, Hôpital Lariboisière, Paris*)

14:30 **Comment les Produits chimiques pénètrent dans l'Organisme humain par la Voie respiratoire : Gaz, Particules... 1^{ère} partie : les Voies supérieures et bronchiques**
 18:00 **Claude LESNÉ** (*Médecin, Ingénieur de Recherche hors classe honoraire du CNRS*)

Jeudi

9:30 **Comment les Produits chimiques pénètrent dans l'Organisme humain par la Voie respiratoire : Gaz, Particules... 2^{ème} partie : les Voies alvéolaires**
 13:00 **Claude LESNÉ** (*Médecin, Ingénieur de Recherche hors classe honoraire du CNRS*)

14:30 **L'importance de la toxicocinétique par voie digestive, pour l'absorption des suppléments nutritionnels**
 17:00 **Nutrixéal** ou autre.

17:00 **Évaluation du module B et suggestions pour son amélioration (lien web AFBB) et questionnaire**

