

## 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
- Connaître les mécanismes de défense, de métabolisation de l'organisme, les organes cibles
- Comprendre les différents types de toxicité
- Comprendre ce que sont les nanoparticules et les risques associés

#### 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*)

14:30 **L'importance de la toxicocinétique par voie digestive, pour l'absorption des suppléments nutritionnel**  
 18:00 **Nutrixial** (xxxxx)

#### 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 aigüe (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<sup>ère</sup> 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<sup>ème</sup> partie : les Voies alvéolaires**  
 13:00 **Claude LESNÉ** (*Médecin, Ingénieur de Recherche hors classe honoraire du CNRS*)

14:30 **Comment les Produits chimiques pénètrent dans l'Organisme humain par les Voies digestive et cutanée**  
 17:00 **Nicole PROUST** (*Ingénieure Recherche, Directeur de recherche honoraire du CNRS, Spécialiste Nanotechnologie, Arsenic, Ondes électromagnétiques, Palaiseau*)

Évaluation du module B et suggestions pour son amélioration (lien web AFBB) et questionnaire

17:00

