

## *Nouveaux Modèles, Nouvelles Approches, Nouveaux Défis en Évaluation du Risque*

**Lundi 4 novembre 2019**

09 h 30 – 10 h 00	Café d'accueil
10 h 00 – 10 h 15	Introduction / Accueil par le Président de la SFT - Hervé FICHEUX Hommage au Professeur René TRUHAUT à l'occasion du 110 <sup>e</sup> anniversaire de sa naissance
10 h 15 – 10 h 45	Conférence introductive - Georges KASS, EFSA, Parme (Italie)

### NOUVEAUX MODÈLES ET OUTILS

10 h 45 – 11 h 15	Impression 4D : apport en toxicologie d'organe Delphine FAYOL, Poietis, Pessac
11 h 15 – 11 h 45	Modélisation PBPK Laurent BODIN, CEA, Fontenay-aux-Roses
11 h 45 – 12 h 30	IA Floue augmentée pour une toxicologie prédictive robuste, intelligible et explicable Zyed ZALILA, Université de Technologie de Compiègne (Alliance Sorbonne Université), Directeur-fondateur et directeur R&D d'Intellitech
12 h 30 – 13 h 00	<i>Session Sponsors</i>
<b>13 h 00 – 14 h 15</b>	<b>Déjeuner, Posters</b>
14 h 15 – 14 h 45	CRISPR-Cas9 Jean COZZI, Charles River Laboratories, Saint-Germain-Nuelles
14 h 45 – 15 h 15	Nouveaux modèles en sensibilisation <i>in vitro</i> 1. Les modèles de co-culture, application à la sensibilisation cutanée Amélie THÉLU, Thor Personal Care, Compiègne 2. In vitro assessment of respiratory sensitisation : the GARDair test Andy FORRERYD, Senzagen, Lund (Suède)
<b>15 h 15 – 15 h 40</b>	<b>Table ronde</b>
<b>15 h 40 – 16 h 00</b>	<b>Pause café</b>
<b>16 h 00 – 16 h 25</b>	Un éclairage de toxicologie clinique est-il utile pour l'évaluation du risque ? Magali OLIVA-LABADIE, Société de Toxicologie Clinique
	*****
16 h 25 – 16 h 35	Prix poster
16 h 35 – 16 h 45	Prix de thèse
	*****
<b>17 h 00 – 19 h 00</b>	<b>Assemblée Générale de la SFT</b>

**Mardi 5 novembre 2019**

### NOUVELLES APPROCHES

08 h 45 – 09 h 15	Outils de modélisation de diffusion des substances chimiques des matériaux au contact des denrées alimentaires applicables à la cosmétologie et aux dispositifs médicaux Patrick SAUVEGRAIN, Laboratoire national de métrologie et d'essais, Paris
09 h 15 – 09 h 45	Apport de l'imagerie en Reprotax Anne TARRADE, INRA, Jouy-en-Jossas
09 h 45 – 10 h 15	Mise en pratique de la Règle des 3Rs : évolution de la guideline ICH S5 et S11 Isabelle LECONTE, Charles River Laboratories, Saint-Germain-Nuelles
<b>10 h 15 – 10 h 45</b>	<b>Pause café</b>
10 h 45 – 11 h 15	Nouveautés en Toxicocinétique : Biologie et F° d'ADA, Microsampling, Organ on a chip Thierry LAVÉ, Roche Suisse, Bâle (Suisse)
11 h 15 – 11 h 45	Dernières évolutions en pharmacologie de sécurité cardiovasculaire Pascal CHAMPEROUX, CERB, Baugy
<b>11 h 45 – 12 h 15</b>	<b>Table ronde</b>
12 h 15 – 12 h 45	<i>Session Sponsors</i>
<b>12 h 45 – 14 h 00</b>	<b>Déjeuner, Posters</b>

### NOUVEAUX DÉFIS

14 h 00 – 14 h 30	New concepts in inhalation toxicology: the <i>In vitro</i> approach Tanja HANSEN, Fraunhofer Institute for Toxicology and Experimental Medicine, Hanovre (Allemagne)
14 h 30 – 15 h 00	Prise en compte du microbiote dans la toxicologie de demain Françoise LE VACON, Biofortis (Mérieux NutriSciences), Saint-Herblain
15 h 00 – 15 h 30	Évaluation du risque des nanoparticules : nouvelles approches Fabrice NESSLANY, institut Pasteur, Lille
15 h 30 – 16 h 00	Nouveaux défis dans l'évaluation des dispositifs médicaux Simon LAFOSSE, Laboratoires Pierre Fabre
<b>16 h 00 – 16 h 30</b>	<b>Table ronde</b>
16 h 30 – 17 h 00	Conférence conclusive – Les nouveaux défis, aspect sociétal : impact des applications de type Yuka Michaël V. DANDRIEUX, Eranos, Paris
	*****
17 h 00 – 17 h 15	Conclusion par le Président de la SFT