



Programme de la journée des Jeunes Scientifiques du vendredi 20 septembre 2024

Hôtel Holiday Inn Gare de l'Est - 5 rue du 8 mai 1945, 75010 Paris

Déroulé général :

- 09h00 - 09h45 : Accueil & Présentations des JS
- 09h45 - 11h15 : Session 1 (6)
- 11h15 - 11h30 : Pause
- 11h30 - 12h30 : Session 2 (4)
- 12h30 - 14h00 : Déjeuner
- 14h00 - 16h15 : Session 3 (9)
- 16h15 - 16h45 : Discussions

Programme de la Journée :

Session 1 (09h45 – 11h15) :

- Isomères des chloromethcathinones : la LC-DAD, un outil d'identification indispensable. Pauline BARADIAN, *Laboratoire LATLUMTOX, Bron* (9h45-10h)
- Dosage de carboxyhémoglobine faussé et surdosage de sels de nitrites. Chaline BOTTINELLI, *Laboratoire LATLUMTOX, Bron* (10h-10h15)
- Implication du GHB dans les suspicions de soumission chimique". Léo DUBOIS, *Unité médico-judiciaire de l'Hôtel Dieu, Paris* (10h15-10h30)
- Concentrations capillaires des benzodiazépines de synthèse : premières données de la littérature. Paméla DUGUES, *Laboratoire Pharmacologie-Toxicologie, Hôpital Raymond Poincaré* (10h30-10h45)
- Documentation analytique d'un cas d'ingestion de baies d'If commun (*Taxus baccata*) chez un enfant. Juliette FAILLIE, *Pôle de Biologie Pathologie Génétique, Toxicologie CHU Lille* (10h45-11h)
- Soumission chimique à la phéniramine et l'oxoméazine : à propos d'un possible cas. Chloé Hubert, *Laboratoire de pharmacologie-toxicologie, CHU Raymond Poincaré, Garches* (11h-11h15)

Session 2 (11h30 – 12h30) :

- Apport d'une approche par GC-EI-HRMS pour l'identification de nouveaux produits de synthèse. Romain MAGNY, *Laboratoire de Toxicologie Biologique, Hôpital Lariboisière* (11h30-11h45)

- Elle drogue son bébé avec une tétine empoisonnée : le CHU de Dijon mène l'enquête. Alice MATHEUX & Agathe PASQUET, *Laboratoire de toxicologie, CHU Dijon* (11h45-12h)
- Étude du métabolisme des cathinones de synthèse par l'utilisation du foie de porc reperfus. Romain PELLETIER, *Laboratoire de Toxicologie, CHU Rennes* (12h-12h15)
- Purple bag urine syndrome. Apolline SAINT-OMER, *Pôle de Biologie Pathologie Génétique et Toxicologie, CHU Lille* (12h15-12h30)

Session 3 (14h00 – 16h15):

- In vitro characterization of protonitazene metabolites produced by human liver microsomes and subsequent comparison with biological samples from two fatal intoxication Alice AMELINE, *Institut de Médecine Légale, Strasbourg* (14h-14h15)
- Mise en évidence d'une exposition au flécaïnide chez un nouveau-né par analyse des matrices kératinisées et interprétation des résultats. Nadia ARBOUCHE, *Institut de Médecine Légale, Strasbourg* (14h15-14h30)
- Combinaison de la toxicologie médico-légale aux analyses biochimiques post-mortem dans les décès impliquant la metformine. Antoine BAUDRILLER, *Laboratoire de toxicologie, CHU d'Angers* (14h30-14h45)
- Intoxication volontaire mortelle au cyanure de potassium : retour vers le futur. Coralie BOUDIN, *Laboratoire de Médecine Légale, Université Grenoble Alpes* (14h45-15h)
- Intoxication aiguë au norfludiazépam : à propos d'un cas non fatal. Marie CARLES, *Laboratoire de Pharmacocinétique et de Toxicologie, Hôpital de la Timone* (15h-15h15)
- Profil qualitatif et semi-quantitatif des métabolites du métoprolol au cours d'une intoxication massive. Paola CRISTOFARI, *Laboratoire de Toxicologie Biologique, Hôpital Lariboisière* (15h15-15h30)
- Soirée alcoolisée de gel hydroalcoolique. Alexandr GISH, *Pôle de Biologie Pathologie Génétique, Toxicologie CHU Lille* (15h30-15h45)
- Leucoencephalopathie toxique induite aux opioïdes : analyse d'un décès. Edouard LE CARPENTIER, *Laboratoire de Pharmacologie-Toxicologie, CHU de Nantes* (15h45-16h)
- Questionnements autour d'une intoxication à la colchicine. Béni NTOBE BUNKETE, *Laboratoire de Pharmacologie-Toxicologie, CHU de Nantes* (16h-16h15)