



AFSEP - Club Ile de France

Journée anniversaire du mardi 31 mai 2022

Les Sciences Séparatives pour un monde durable

Académie du climat, 2 Place Baudoyer, 75004 Paris

8h45-9h15 Accueil

9h15-9h25 Présentation de l'Académie du Climat

9h25-10h10 Quelques idées pour rendre la chromatographie plus verte

D. Thiebaut¹, **D. Guillaume**², ¹Laboratoire des Sciences Analytiques, Bioanalytiques et Miniaturisation, UMR CBI 8231 CNRS - ESPCI Paris, ²Département de Sciences Analytiques, Université de Genève

10h10-10h30 Chimie Analytique durable : une évolution nécessaire

C. Peres, The Green Analytical Project

10h30-11h00 pause-café

11h00-11h45 Analyse de composés à l'état de trace dans des échantillons complexes : comment rendre la chimie analytique plus verte ?

V. Pichon^{1,2}, ¹Laboratoire des Sciences Analytiques, Bioanalytiques et Miniaturisation, UMR CBI 8231 CNRS - ESPCI Paris, ²Sorbonne Université

11h45-12h30 Mieux caractériser la contamination chimique de l'environnement : Quels enjeux pour la chimie analytique ?

H. Budzinski, équipe Physico et Toxicologie Chimie de l'environnement, UMR EPOC 5805 CNRS - Université de Bordeaux

12h30-14h00 repas

14h00-14h40 La chimie analytique : un outil incontournable pour l'étude des maladies infectieuses

J. Chamot-Rooke, Spectrométrie de Masse pour la Biologie USR 2000 CNRS – Institut Pasteur (UTechS MSBio), Paris

14h40-15h20 Comment les sciences analytiques remodelent ce que nous pouvons apprendre des peintures d'art et des objets du patrimoine culturel ?

C. Tokarski, Institut de Chimie et Biologie des membranes et des nano-objets, UMR CNRS 5248, Plateforme Protéome, Université de Bordeaux

15h20-16h00 Recherche de traces de vie extraterrestre et techniques séparatives spatiales

A. Buch, Laboratoire de Génie des Procédés et Matériaux, EA 4038, Centrale-Supélec

16h00-16h40 L'empoisonnement parfait est-il encore possible avec les avancées analytiques ?

P. Kintz, Médecine légale de Strasbourg & X-pertise Consulting