

Des mélanges « sans » complexes dans tous les domaines

Programme du jeudi 17 Octobre 2019

9h00-9h15	Accueil des participants
9h15-09h50	Novel hardware solutions in multi-dimensional analyses of complex samples Deirdre Cabooter (Université de Louvain)
09h50-10h25	Développements Méthodologiques "BottomUp" et "Top Down" pour Déchiffrer la Complexité des Matériaux du Patrimoine Culturel : Etude des Polymères Naturels Organiques Caroline Tokarsky (Université de Bordeaux)
10h25-11h05	Pause
11h05-11h40	La LC x LC est-elle mature pour l'analyse de composés pharmaceutiques et biopharmaceutiques ? Sabine Heinisch (Université de Lyon-Institut des Sciences Analytiques)
11h40-12h15	La GC x GC rend (tous) les mélanges complexes... Didier Thiébault (ESPCI)
12h15-13h45	Repas buffet (ISA, salle du RDC)
13h45-14h05	Assemblée Générale
14h05-14h40	Présentation constructeur : CHROMACIM: L'HPTLC, une solution pour la complexité
14h40-14h55	Analyse de traces dans des eaux de rejets complexes Emmanuelle Vulliet (Institut des Sciences Analytiques)
14h55-15h30	La chromatographie dans toutes ses dimensions en couplage avec la spectrométrie de masse pour décomplexifier les matrices Carole Reymond (IFPEN)
15h30-16h05	Caractérisation de la matière organique dissoute par chromatographie liquide d'exclusion stérique et LC-HRMS : étude d'empreintes typiques de sources naturelles et anthropiques dans les milieux aquatiques Matthieu Masson (IRSTEA)
16h05-16h10	Clôture de la réunion