



AFSEP - Club Ile de France

Journée thématique du mercredi 20 novembre 2024

Nouvelles solutions en instrumentation

IPGG, 6 rue Jean Calvin, 75005, Paris (à 50 m de l'ESPCI)

9h00-9h30 Accueil

9h30-10h00 « La GCxGC à travers les âges... » **Didier Thiebaut (ESPCI LSABM)**

10h00-10h30 « Spéciation du chrome dans des cuirs par IC-ICP/MS: challenge de l'extraction et de la quantification » **Mélanie Mignot - COBRA, INSA Rouen**

10h30-10h50 Pause-café

10h50-11h10 « Markes Centri : Plateforme d'extraction et d'enrichissement dédiée aux COV » **Vladimir Bernardot - SRA instruments**

11h10-11h30 « HPLC/UHPLC il est temps d'être plus efficient » **Christine Balducci - Agilent Technologies**

11h30-11h50 « HPTLC PRO : Le futur de la CCM » **Antoine Rocipon - Chromacim**

11h50-12h15 Assemblée Générale du club IdF de l'Afsep

12h15-13h30 Cocktail déjeunatoire

13h30-13h50 « La nouvelle ère d'innovations pour la chromatographie et la spectrométrie de masse par ThermoFisher » **Johanna DUVAL et Yannick THIRIET - Thermo Fisher Scientific**

13h50-14h05 « Conception et optimisation d'un système SFC-SFC en mode multiple heart-cut pour l'analyse de flavonoïdes chiraux de l'orange amère (*Citrus Aurantium L.*) » **Laurine Réset - ICOA, Université d'Orléans**

14h05-14h35 « Synergies et concurrences entre la chromatographie liquide et la spectrométrie de mobilité ionique. » **Salomé Poyer - ICSN CNRS, Gif-sur-Yvette**

14h35-14h55 « UHPLC Nexera Inert : les biomolécules vont avoir la pression ! » **Albine Gos – Shimadzu**

14h55-15h15 « Waters Xevo MRT - Explorer les bénéfices de la technologie Multi-Réflexion TOF en spectrométrie de masse » **Jodie Melin - Waters**

15h15-15h35 « Le couplage GC-APCI timsTOF PRO : quand la chromatographie en phase gazeuse et la mobilité ionique s'associent pour apporter sensibilité, sélectivité et résolution » **Jean-Charles Rocca - Bruker Daltonics**

15h35 Fin de la journée