

"Ions et molécules ionisables : tous concernés mais quelles solutions ?"

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

9h30 10h10 L'électrophorèse capillaire couplée à la spectrométrie de masse, une méthode séparative orthogonale pour la caractérisation des modifications post-transcriptionnelles des ARNs, **Yannis François, Univ Strasbourg**

10h10-10h30 (15+5 min) – Mesure des composés ionisés et ionisables en CI et CI-MS, **Agnès Millet, Metrohm**

10h30-10h50 Pause café

10 h50 11h10 Oral jeune

11h10 -11h50 Défis et solutions chromatographiques pour l'analyse des oligonucléotides thérapeutiques, **Davy Guillarme, Univ Genève**

11h50 12h15Assemblée Générale du club IdF de l'Afsep

12h15-13h30 Cocktail déjeunatoire

13h30 14h10 HPLC-MS : tirer parti de la complémentarité de l'ionisation par ICP et par électrospray pour de nouvelles applications, **Ryszard Lobinski, Université de Pau Pays de l'Adour**

14h10-14h30 (15+5 min) – *Titre à venir* **Agilent Technologies**

14h30 15h Quand les ions révèlent les secrets de la beauté : couplage IC/HRMS , **Manon ANDRE , L'Oreal**

15h-15h20– *Titre à venir*, **Sylvain Morel, ThermoFisher**

15h20 – 15h50 Quand l'ion du métabolite ne suit pas la même voie chromatographique que son parent : un défi analytique en études toxicocinétiques, **Marlène Lacroix, INRAE, Toulouse**