



AFSEP - Club Ile de France

Journée thématique du 9 juin 2025

LC/MS : l'alliance qui révèle l'invisible

L'oréal R&I, Aulnay sous bois

9h00 – 9h30 Accueil & petit-déjeuner

9h30-9h45 Ouverture de la journée et mot du sponsor– **Rémi Lemaire, Joan Eilstein, Yann Waye Keuong**

9h45 - 10h45 Introduction à la LC/MS, **Steeve SALMIER et Valérie THIBERT (Agilent)**

10h45 - 11h05 Déformulation des mélanges complexes : pourquoi associer chromatographie, spectrométrie de masse et traitement avancé des données ? **Agnès Lemasle**

11h05 - 11h15 Dernières avancées en spectrométrie de masse : focus sur les nouveautés Thermo Fisher 2026, **Jessica LE VEN (Thermo Fisher)**

11h15 - 11h30 Pause-café

11h30 – 11h40 Nouvelle génération de spectromètre de masse haute résolution Waters, **Marie CALVET (Waters)**

11h40 - 11h55 Développement de méthodes LC-MS pour l'optimisation du mode de prélèvement des larmes, **Aurore BESSETTE (ESPCI Paris)**

11h55 - 12h05 De la séparation à l'information : nouvelles dynamiques en LC MS, **Valérie THIBERT (Agilent)**

12h05- 12h15 La spectrométrie de masse au service de vos défis analytiques ; **Benoit CELIER (Sciex)**

12h15-12h20 Mot de clôture matinée

12h20- 13h50 Déjeuner et networking

13h50 - 14h15 Titre à venir, **Mariette MATONDO, PhD, HDR (Institut Pasteur — MSBio, CNRS)**

14h15 - 14h40– LC-MS strategies for trace analysis applied to horse doping control, **Dr. Patrice GARCIA (Directeur R&I, LCH)**

14h40 - 14h55- Améliorer la robustesse d'une base de données interne UPLC-HRMS/MS par l'implémentation des indices de rétention, **Lionel PAILLAT (L'Oréal R&I)**

14h55 – 16h45 – Visite des laboratoires (rotation sur 4 groupes de 15).

16h45 – 17h Clôture