



2^{de} Journée Scientifique 2024 du Club Grand-Est de l'AfSep
- réservée aux adhérents -

« DataScience (session 2)
&

« Où se cachent les sciences séparatives ? »

Vendredi 6 décembre 2024

Laboratoires JZ, Parc Innovation, 100 Rue Léon Foucault,
67400 Illkirch-Graffenstaden

- 9h00 Accueil des participants
- 9h30 – 10h05 **Apports des méthodes d'analyse de données multivariées pour l'analyse chimique**
Erwan André, Laboratoire de Chimie Physique et Microbiologie pour les Matériaux et l'Environnement, CNRS - Université de Lorraine
- 10h10 – 10h30 **Lipidomique et métabolomique non ciblée : nouvelles perspectives et applications dans les enjeux cliniques et pharmaceutiques**
David Halter, Lodiag, Huningue
- 10h35 – 11h05 **Pause café / Echanges entre participants**
- 11h10 – 11h30 **Deciphering plant defensive innovations through next-generation metabolomics**
Emmanuel Gaquerel, Institut de Biologie Moléculaire des Plantes, CNRS - Université de Strasbourg
- 11h35 – 11h55 **Les sciences séparatives comme outil pour aider à la sélection génomique: cas des verrats Piétrain wallons**
Anaïs Rodrigues, Organic and Biological Analytical Chemistry - Mass Spectrometry Laboratory, Université de Liège
- 12h00 – 12h40 **Assemblée Générale – Renouvellement du comité de gestion**
- 12h45 – 14h15 **Repas**
- 14h20 – 14h40 **La chimie analytique pour faire face aux accidents industriels et menaces NRBC. Quelle place pour la chromatographie ?**
Sébastien Schramm, Laboratoire de Chimie et Physique - Approche Multi-échelle des Milieux Complexes, Université de Lorraine
- 14h45 – 15h05 **Séparations d'isomères : de la petite molécule organique aux peptides et oligonucléotides**
Pilar Franco, Chiral technologies, Illkirch
- 15h10 – 15h20 **Où sont placées les sciences séparatives dans les solutions Thermo Fisher**
Sofiane Asses, ThermoFischer Scientific
- 15h25 – 15h40 **Pause café / Echanges entre participants**
- 15h45 – 15h55 **Les générateurs de gaz Peak Scientific**
Julien Murat, Peak Scientific
- 16h00 – 16h20 **La chromatographie supercritique à la ferme**
Stéphane Dubant, Reach Separations, Strasbourg
- 16h25 – 16h45 **Les retardateurs de flamme dans le secteur aéronautique**
Vincent Peynet, Krypton Expertise, Mulhouse
- 16h50 – Clôture de la journée
Visite du Laboratoire JZ