

COLLOQUE

N°6

**Le data management
en chimie analytique**

8h45	Accueil
9h00	Harnessing Data Structures for Improved Knowledge Discovery in Analytical Chemistry: Applications in Metabolomics Julien Boccard Institute of Pharmaceutical Sciences of Western Switzerland, University of Geneva, Switzerland.
9h40	Les algorithmes génétiques au service de l'alignement de données chromatographiques. Clément Truan Apychrom, Paris, France.
10h	Le data management en essai clinique radiopharmacie Aurélien Vidal GIP ARRONAX, Nantes, France.
10h20	Pause
10h50	Ctrl+S Won't Save You: Smarter Strategies for Scientific Data Management in Analytical Science Suzanne Boye Leibniz-Institut für Polymerforschung, Dresden, Allemagne.
11h30	Pre-processing LC-HRMS data to characterize human exposure to environmental contaminants: can it be robust enough to support policy application? Sarah Lennon IRSET/EHESP, Université de Rennes, France.
11h50	Assurer la qualité de votre gestion de vos données : aperçu d'outils proposés par Mathmet Thierry Caebergs, Marie Hennevier Ecole d'ingénieurs de Purpan, Toulouse, France SMD – SPF Economie, Bruxelles, Belgique
12h15	Pause déjeuner
14h	Sciences ouvertes et plan de gestion de données Audrey Legendre ASNR- Autorité de Sûreté Nucléaire et de Radioprotection, Montrouge, France.
14h30	Mise en place d'un plan de gestion de données au sein d'une plateforme d'analyse par spectrométrie de masse. François Dupire Université de Lorraine, Nancy, France.
14h50	Gestion et partage des données d'acquisition de nos plateformes entre nouvelles pratiques et belles perspectives Yann Guitton Oniris, Inrae, LABERCA, Nantes, France.
15h20	Pause
15h50	Introduction aux impacts environnementaux du numérique David Benaben INRAE, Bordeaux, France.
16h30	Vers une intelligence artificielle efficiente et responsable pour les laboratoires d'analyses Thomas Vandewattyne Université Jules Verne, Laboratoire MIS (Modélisation, Information & Systèmes), Amiens, France.
16h50	Conclusions de la journée CCOA-G4F
17h00	FIN de la journée