



**AFSEP -
Club Ile de
France**

Journée thématique du jeudi 9 décembre 2021

Prélèvement et traitement de l'échantillon : quelles conséquences sur l'analyse ?

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

13h15-13h30 Accueil (passe sanitaire requis en présentiel)

13h30-14h00 Intérêt de l'extraction supercritique (SFE) couplée à la chromatographie pour l'introduction d'échantillons

C. West¹, Q. Gros^{1,2}, J. Duval², (1) ICOA, UMR 7311 CNRS - Université d'Orléans, (2) Shimadzu France

14h00-14h30 Différents modes d'injection et de traitement de l'échantillon en GC

C. Devos, F. David, T. Cucu, RIC-group

14h30-15h00 The promise of blood microsampling in pre-clinical and clinical studies

C. Nix, M. Fillet, Laboratory for the Analysis of Medicines, Department of Pharmacy, CIRM, Université de Liège

15h00-15h30 L'automatisation, une solution simple et efficace pour la préparation d'échantillon

A. Degras, Waters

15h30-15h45 pause

15h45-16h00 Un échantillon sur une plaque de chromatographie, et après ?

P. Bernard-Savary, Chromacim

16h00-16h20 Développement d'une méthode de microextraction liquide-liquide assistée par membrane et parallélisée (PALME) de produits de dégradation d'armes chimiques dans des matrices complexes

K. Bouchouareb¹, A. Combès¹, V. Pichon^{1,2}, (1) LSABM, UMR 8231, CNRS ESPCI Paris, PSL University, (2) Sorbonne Université

16h20-16h40 Archives sédimentaires : prélèvement, échantillonnage et préparation de l'échantillon, quels impacts sur les analyses chromatographiques ?

K. Humbert^{1,2}, F. Portet-Koltalo¹, M. Debret², (1) COBRA, UMR 6014 CNRS - Université de Rouen, (2) M2C, UMR 6143 CNRS - Université de Rouen

16h40-17h00 Chromium determination in leather: challenges of extraction and speciation

M. G. Arellano Sanchez, C. Devouge-Boyer, M. Hubert-Roux, C. Afonso, M. Mignot, INSA Rouen Normandie

17h00-17h30 Assemblée Générale