



Chromatographie Multidimensionnelle

Programme du jeudi 12 Mai 2022

9h00-9h15	Accueil des participants
9h15-10h00	Conférence d'ouverture 2D-LC comprehensive vs 1D-LC. Comment maximiser les gains ? Sabine Heinisch (ISA)
10h00-10h30	Analyse des protéines biopharmaceutiques par LC multidimensionnelle : Jusqu'où pouvons-nous aller ? Valentina d'Atri (Université Genève)
10h30-11h10	Discussion autour d'un café
11h10-11h40	La multi-dimension, la clé du succès pour décomplexifier les échantillons issus de la conversion de la biomasse lignocellulosique Agnès Le Masle (IFPEN)
11h40-12h10	LC et SFC : deux dimensions orthogonales au service de la valorisation des algues Karine Faure (ISA)
12h10-12h20	Présentation constructeur Couplage en ligne LC-GC pour l'analyse des MOSH-MOAH Eric Sauvage (Shimadzu)
12h20-14h00	Repas
14h00-14h30	La chromatographie bidimensionnelle en phase gazeuse appliquée aux procédés de conversion des carburants Chantal Lorentz (IRCELYON)
14h30-15h00	Chromatographie, mobilité ionique et spectrométrie de masse : une multidimensionnalité au service des échantillons complexes. Alexandra Berlioz Barbier (IFPEN)
15h00-15h10	Présentation constructeur timsTOF : faire de la multi-dimension sans même s'en rendre compte Jean-Charles Rocca (Bruker)
15h10-15h40	Quantification des substances volatiles règlementées dans les parfums par GCxGC-TOFMS Thomas Dutriez (Givaudan)
15h40-16h00	Clôture de la réunion

Lieu de réunion : Salle Rhône, INRAE, 5 rue de la Doua, 69100 Villeurbanne

Participation réservée aux adhérents du Club Lyonnais et aux membres de l'AFSep à jour de leur cotisation. **Inscription à la journée obligatoire, avant le 04 Mai** sur le site internet : <https://www.afsep.com/conferences?club=3>

CLUB LYONNAIS DE CHROMATOGRAPHIE
Institut des Sciences Analytiques
5 rue de la Doua, 69100 Villeurbanne