

Multidimensionnalité

La course à l'information, LC-2D, GCxGC
Techniques bidimensionnelles couplées à la MS

Programme de la journée du jeudi 29 mars 2018

9h15-9h30	Accueil des participants
9h30-10h10	Peter Quinto Tranchida (Université de Messina, Italie) : Comprehensive two-dimensional gas chromatography-mass spectrometry: principles, practical aspects and applications.
10h10-10h40	Wolfram. Seitz (Zweckverband Landeswasserversorgung, Allemagne) : Application of HPTLC and HPLC with the orthogonal detection techniques HRMS and bioassays for the determination of trace organic contaminants in raw and drinking water.
10h40-11h10	Pause – Discussions - Café.
11h10-11h40	Jean-François Focant (Université de Liège) : Extraction d'informations spécifiques à certaines maladies à partir de données GCxGC-(HR) TOFMS.
11h40-12h10	Frédéric Begnaud (Firmenich, Genève) : GCxGC pour les Arômes et Parfums: de la R&D au contrôle qualité
12h10-14h10	Buffet-repas pris à Forum labo.
14h10-14h40	Marion Iguiniz (Institut des Sciences Analytiques, Lyon) : La chromatographie bidimensionnelle appliquée aux composés pharmaceutiques.
14h40-15h10	Anthony Ekhkirch (Université de Strasbourg) : Approche 4D (HIC x SEC-IM-HRMS) pour la caractérisation des anticorps monoclonaux conjugués.
15h10-15h40	Pause - discussion
15h40-16h10	Karine Faure (Institut des Sciences Analytiques, Lyon) : La multidimensionnalité, quel intérêt en chromatographie préparative ?
16h10-16h40	Julien Boccard (Université de Genève) : Approche multiblock pour le traitement des données analytiques
16h40-16h45	Conclusions et clôture de la réunion.
16h45-18h00	Visite Forum Labo