

# Multidimensionnalité

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

## Programme de la journée du jeudi 29 mars 2018

<b>9h15-9h30</b>	Accueil des participants
<b>9h30-10h10</b>	<b>Peter Quinto Tranchida (Université de Messina, Italie)</b> : Comprehensive two-dimensional gas chromatography-mass spectrometry: principles, practical aspects and applications.
<b>10h10-10h40</b>	<b>W. Schulz (Agence de bassin du Bade-Wurtemberg, Allemagne)</b> : 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.
<b>10h40-11h10</b>	Pause – Discussions - Café.
<b>11h10-11h40</b>	<b>Jean-François Focant (Université de Liège)</b> : Extraction d'informations spécifiques à certaines maladies à partir de données GCxGC-(HR) TOFMS.
<b>11h40-12h10</b>	<b>Frédéric Begnaud (Firmenich, Genève)</b> : GCxGC pour les Arômes et Parfums: de la R&D au contrôle qualité
<b>12h10-14h10</b>	Buffet-repas pris à Forum labo.
<b>14h10-14h40</b>	<b>Marion Iguiniz (Institut des Sciences Analytiques, Lyon)</b> : La chromatographie bidimensionnelle appliquée aux composés pharmaceutiques.
<b>14h40-15h10</b>	<b>Anthony Ekhkirch (Université de Strasbourg)</b> : Approche 4D (HIC x SEC-IM-HRMS) pour la caractérisation des anticorps monoclonaux conjugués.
<b>15h10-15h40</b>	Pause - discussion
<b>15h40-16h10</b>	<b>Karine Faure (Institut des Sciences Analytiques, Lyon)</b> : La multidimensionnalité, quel intérêt en chromatographie préparative ?
<b>16h10-16h40</b>	<b>Julien Boccard (Université de Genève)</b> : Approche multiblock pour le traitement des données analytiques
<b>16h40-16h45</b>	Conclusions et clôture de la réunion.
<b>16h45-18h00</b>	Visite Forum Labo