

Programme journée Club AFSEP-Sud Ouest

Jeudi 4 juin 2015

Apport des techniques séparatives dans les études "omics".

Lieu : Université Paul Sabatier, 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse

Amphithéâtre Shannon, Bâtiment U4

Métro ligne B, station Université Paul Sabatier

Horaire	Intervention	Fichier
09:15	Accueil - présentation du programme de la journée. Jean-Christophe Garrigues, CNRS Toulouse	
09:30	Identification de cibles et bio-marqueurs d'intérêt thérapeutique par des approches protéomiques translationnelles. François Autelitano, Evotec.	
10 :10	Méthode de dosage et d'identification des lipides cutanés par HPTLC. Carine Jacques, Pierre Fabre.	
10:30	Pause	
11 :00	Analyse globale du lipidome de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> : défis et aboutissements. Emilie Layre, IPBS, Toulouse .	
11 :20	Métabolomique et spectrométrie de masse à haute résolution : application au screening de 750 pesticides et résidus de médicament dans un même échantillon d'eau. Bruno Corman, Profilomic, Boulogne Billancourt.	
11 :40	Approche lipid-OMIC ciblée versus globale, comment choisir? Justine Bertrand-Michel, INSERM, MetaToul-Lipidomique.	
12:00	Repas	
14:00	Etude de l'impact de composés perfluorés par métabolomique globale UHPLC-HRMS . Emilien Jamin, INRA, MetaToul-AXIOM.	
14:20	FluxOmique : concept et développements analytiques. Floriant Bellvert, LISBP – INSA, Toulouse.	
14:40	Pause	
15:10	Développement d'une méthode de GC×GC-TOF/MS pour le suivi de 206 micropolluants environnementaux au cours de la cuisson des produits carnés. Christelle Planche, INRA Toxalim,	
15:30	Application d'outils méthodologiques mathématiques à l'optimisation de méthodes analytiques : Séparation d'un mélange de tétracyclines en milieu aqueux par UPLC Claire Lafossas, IMRCP, UPS Toulouse.	
15:50	Les études « omics » : nombreuses possibilités en chromatographie et spectrométrie de masse. Sébastien Folz, Thermo Fisher Scientific.	
16 :10	Conclusion	