



## Programme scientifique

### 2<sup>ème</sup> journée Scientifique du Club Grand-Est de l'AfSep

#### « Techniques séparatives appliquées aux molécules du vivant »

Illkirch (France) – Jeudi 7 juin 2018

#### Ouvert à tous les adhérents de l'AfSep

- 9h00 Accueil des participants et introduction de la journée.
- 9h45-10h15 **Le couplage de la spectrométrie de masse native à la chromatographie Liquide : sommes-nous toujours au temps des amours impossibles ?**  
Dr. Sarah CIANFERANI, LSMBO, IPHC, Université de Strasbourg.
- 10h20-10h40 **Analyse et quantification des protéines membranaires par LC MS/MS**  
Dr. Marie- Claude MENET, Université Paris Descartes, Paris.
- 10h45-11h05 **Présentation Constructeur : Waters/Cluzeau Info Labo**
- 11h05-11h35 Pause-Café.
- 11h35-11h55 **Recherche et analyse des peptides antimicrobiens d'origine bactérienne**  
Dr. Saïd ENNAHAR, CAMBAP, IPHC, Université de Strasbourg.
- 12h00-12h20 **Characterization of biopharmaceutical proteins by LC-QTOF MS**  
Dr. Alexia Ortiz, Research Institute for Chromatography, Belgique.
- 12h20-13h50 Repas.
- 13h50-14h20 **Caractérisation analytique des protéines biopharmaceutiques par LC-MS : dernières avancées**  
Dr. Valentina D'ATRI, University of Geneva, University of Lausanne.
- 14h25-14h45 **Mise au point d'un greffage cationique en CE-MS pour l'analyse d'anticorps monoclonaux**  
Antony LECHNER, LSMIS, UMR 7140, Université de Strasbourg.
- 14h50-15h10 **Présentation Constructeur : Phenomenex/Macherey-Nagel**
- 15h10-15h30 Pause-Café.
- 15h30-15h50 **Synthèse d'ADCs : apport des techniques analytiques.**  
Dr. Cyril COLAS, Institut de Chimie Organique et Analytique, Université d'Orléans.
- 15h55-16h15 **Complementarity of proteomic strategies to study bear muscle responses to hibernation.**  
Blandine CHAZARIN, LSMBO, IPHC, Université de Strasbourg.
- 16h20 Conclusion de la journée.