

Programme Détaillé

Lundi 02 Avril 2012 :

15h00 : Départ du bus de la gare de Remiremont vers le centre d'hébergement

16h00 : Accueil des participants sur le site

Soirée d'accueil

Mardi 03 Avril 2012 :

08h30 – 10h30 : **Les analyseurs : pièges à ions (hors orbitrap). (Carlos Afonso, UPMC, Paris)**

10h30 – 10h45 : Pause Café

10h45 – 12h25 : **Oraux**

10h45 : *High-resolution isolation using notch ejection in Fourier Transform Ion Cyclotron Resonance Mass Spectrometry*, Akansha Sehgal, Maria A. van Agthoven, Geoffrey Bodenhausen, Christian Rolando

11h05 : *Disulfide bond scrambling in partially reduced and alkylated peptides revealed by Ion Mobility Mass Spectrometry*, Julien Echterbille, Loïc Quinton, Edwin De Pauw

11h25 : *Etude HRMS de la formation d'oligomères biogéniques produits par photooxydation de dérivés d'isoprène*, G. Salque-Moreton, D. Voisin, A. Monod, R. Thissen

11h45 : *Identification et suivi in situ de composés impliqués dans la défense des feuilles de vignes de caractérisées pour leur niveau de résistance au mildiou*, Loïc Becker, Vincent Carré, Anne Poutaraud, Patrick Chaimbault

12h05 : *Charge Enhancement of Non-Covalent Peptide/DNA Complexes in Gas Phase Using Super Charging Reagent* Bessem BRAHIM, Sandra ALVES, Jean-Claude TABELT, Richard COLE

12h30 - 14h00 : Repas

14h00 – 16h00 : **Applications environnementales. (David Benanou, veolia)**

16h00 - 16h15 : Pause Café

16h15 - 17h55 : **Oraux**

16h15 : *Study of glycosylation of Antibodies produced in serum-free medium*, Pierre Jonlet, Nicolas Smargiasso, Sophie Waxweiler, Alfred Collard, Edwin De Pauw

16h35 : *Analyse de diastéréoisomères par couplage spectrométrie de masse – mobilité ionique*, Virginie Domalain, Catherine Lange, Gaël Coadou, Jacques Rouden, Carlos Afonso

16h55 : *Influence de la préparation séquentielle des échantillons en MALDI : une étude combinée SM/RMN du solide des dépôts "solvent-free"*, Yannis Major, Hélène Pizzala, Fabio Ziarelli, Giulia Mollica, Laurence Charles

17h15 : *Le couplage Mobilité Ionique – Spectrométrie de Masse, une nouvelle dimension pour l'analyse des dendrimères en phase gazeuse*, Florian MAIRE, Gaël COADOU, Catherine LANGE

17h35 : *Quantification de 5 isoformes de cytochrome P450 dans le foie humain par spectrométrie de masse en couplage chromatographique*, Ahmad AL ALI, David Touboul, Jean-Pierre Lecaer, Isabelle Schmitz-Afonso, Jean-Pierre Flinois, Catherine Marchetti, Hélène Gondelle, Isabelle De Waziers, Marie-Anne Loriot, Alain Brunelle, Philippe Beaune, Olivier Laprèvote

19h : Repas

Mercredi 04 Avril 2012 :

08h30 – 10h30 : **Les analyseurs : pièges à ions (hors orbitrap). (Carlos Afonso, UPMC, Paris)**

10h30 – 10h45 : Pause Café

10h45 –12h05 : **Oraux**

10h45 : **Brucker**

11h05 : *Caractérisation des glycosylations de l'invertase vacuolaire de raisin par combinaison de différentes stratégies de spectrométrie de masse*, Tchilabalo Alayi, Sandrine Jégou, Agnès Hovasse, Alexandra Conreux, Sandra Villaume, Alain Van Dorselaer, Christine Schaeffer-Reiss

11h25 : *Vers la mise au point d'un couplage chromatographie en phase supercritique / photoionisation à pression atmosphérique pour l'analyse de substances naturelles*, M. Méjean, D. Stien, A. Giuliani, D. Touboul, A. Brunelle

11h45 : *Etude des particules fines. Relation entre la composition chimique et l'effet biologique des particules*, Jean Salque, Olivier Delhomme, Lionel Vernex-Loiset, Antoine Bonnefoy, Jairo Falla, Gabriel Krier

12h30 - 14h00 : Repas

14h00 -16h00 : **Les détecteurs. (Gérard Bolbach, UPMC, Paris)**

Après midi libre

19h repas

Judi 05 Avril 2012 :

08h30 – 10h10 : **Oraux**

08h30 : *Profilage stéroïdomique dans le sang et l'urine par GC-MS/MS – Une stratégie analytique permettant de révéler certaines pratiques anabolisantes chez les équins*, Zied KAABIA, Gaud DERVILLY-PINEL, Philippe PLOU, Yves BONNAIRE, Bruno LE BIZEC

08h50 : *Total Apolipoprotein E and Apolipoprotein E4 isoform assay (n=672) by targeted mass spectrometry: a pilot assay for methionine-containing proteotypic peptide*, Romain Simon, Marion Girod, Catherine Fonbonne, Arnaud Salvador, Philippe Amouyel, Jean Charles Lambert, Jérôme Lemoine

09h10 : *Energie interne des ions en spectrométrie de mobilité ionique: comparaison de deux instruments commerciaux*, Morsa Denis, Gabelica Valérie, De Pauw Edwin

09h30 : *Evaluation of Sheathless Capillary Electrophoresis as an Infusion Platform for the NanoESI Study of Intact Proteins and Non-Covalent Complexes*, Rabah GAHOUAL ; Yannis FRANCOIS ; Emmanuelle LEIZE-WAGNER

09h50 : **Waters**

10h10 – 10h30 : Pause Café

10h30 – 12h00 : **Oraux**

10h30 : *Développement d'une méthode analytique permettant l'analyse du métabolome de la bactérie du sol aérobie stricte *Acinetobacter baylyi* ADP1*, Lucille Stuani, Christophe Lechaplais, Sabine Tricot, Aaro Salminen, Marcel Salanoubat, Alain Perret

10h50 : *Prion protein quantification in biopharmaceutical products by LC-SRM*, Diego Bertaccini

11h10 : *Etude différentielle par spectrométrie de masse des fumées inspirées et expirées*, Sébastien Schramm, Vincent Carré, Jean-Luc Scheffler, Frédéric Aubriet

11h30 : *Proteomics and transfusion medicine: Identification and quantification of chemical modifications induced by pathogen inactivation treatments and their impact on fibrinogen*, Alexia Ortiz, Fabrice Bray, Christine Defer, Dominique Dernis, Jean-Jacques Huart, Caroline Tokarski, Christian Rolando

11h50 : *MS/MS des dendrimères de type of poly(amino)ester : Règles de dissociation et caractérisation structurale des défauts de synthèse*, Christophe Chendo, Aura Tintaru, Valérie Monnier, Camille Bouillon, Gilles Quelever, Ling Peng, Laurence Charles

12h15 - 14h00 : Repas

14h00 – 16h00 : **Sources à pression atmosphérique : APPI, APCI, DART, DESI (William Buchmann, LAMBE, Evry)**

16h00 - 16h20 : Pause café

16h20 - 18h20 : **Sources à pression atmosphérique : APPI, APCI, DART, DESI (William Buchmann, LAMBE, Evry)**

18h20 - 18h30 : Pause (simple)

18h30 : **Shimadzu**

19h : *Repas et soirée de Gala*

Vendredi 06 Avril 2012 :

08h30 – 10h30 : **Les détecteurs. (Gérard Bolbach, UPMC, Paris)**

10h30 – 10h45 : Pause Café

10h45 – 11h25 : **Oraux**

10h45 : Oral Sponsors?

11h05 : Oral Sponsors?

11h45 : Départ du bus pour Colmar.