



Première Journée Lyonnaise des Biomolécules (JLB 2009)

De l'identification à l'utilisation comme outil d'analyse pour le
diagnostic, le ciblage et l'imagerie biomédicale

Le 4 Juin 2009, Grand amphithéâtre CPE, Université Lyon 1

9h-10h50 : les biomolécules, outils de diagnostic (Animateur : C. Chaix)

9h15-9h50 : Yann Chevolut, Ecole Centrale de Lyon

Criblage de glycomimétiques par utilisation de puces à ADN comme plateforme d'analyse

9h50-10h10 : Nicole Jaffrézic-Renault, Lab. des Sciences Analytiques, Université Lyon 1

Un microsystème de gestion médicale basé sur un immunocapteur impédimétrique : exemple du diagnostic de la thrombose veineuse profonde.

10h10-10h30 : Benoit Cournoyer, Lab. Ecologie Microbienne, Université Lyon 1

Identification de bactéries pathogènes de l'homme par analyse des séquences d'ADN.

10h30-10h50 : oral

10h50-11h10 : PAUSE

11h10-12h40 : les biomolécules, outils et sujets d'étude RMN (Animateur : J. M. Lancelin)

11h10-11h45 : Françoise Guerlesquin, Lab. Interactions et Modulateurs de Réponse, CNRS/IBMS, Marseille

Analyse d'interactions impliquant des protéines en solution pour leur étude fonctionnelle ou de drug design

11h45-12h20 : Olivier Walker, Lab. des Sciences Analytiques, Université Lyon 1

Tackling coupled monoubiquitination by structural and dynamical NMR studies

12h20-12h40 : oral

12h40-14h10 : LUNCH (buffet) et discussions posters

**14h10-15h45 : les biomolécules, analyse protéomique par spectrométrie de masse
(Animateur : J. Lemoine)**

14h10-14h45 : Jean-Philippe Charrier, bioMérieux, Marcy-l'Etoile

Découverte et validation de biomarqueurs à usage de diagnostic par spectrométrie de masse

14h45-15h05 : oral 15h05-15h25 : oral 15h25-15h45 : oral

15h45-16h : Les biomolécules, outils de ciblage (Animateur Nicole Jaffrézic-Renault)

15h45-16h20 : Jean-Jacques Toulmé, Institut Européen de Chimie et Biologie, Bordeaux

Oligonucléotides pour l'adressage: les aptamères

16h20-16h40 : Cédric Louis, Nano-H, Saint Quentin Fallavier

16h40-17h : oral

17h-17h15 : Clôture de la journée

