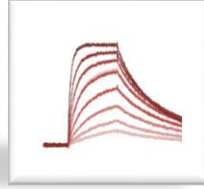


## Journée des Utilisateurs Rhône-Alpins de Systèmes SPR et BLI



**Jeudi 19 janvier 2017**

**Salle de conférences de l'Institut de Biologie et Chimie des Protéines  
7, Passage du Vercors – 69007 Lyon**

Organisation : Véronique Senty-Ségault (Veronique.Senty-Segault@ibcp.fr)  
et Catherine Moali (c.moali@ibcp.fr)  
Protein Science Facility (PSF) - SFR Biosciences (www.sfr-biosciences.fr) - Lyon

- 14h-14h30** Jérôme Dejeu (Département de Chimie Moléculaire, UGA, Grenoble)  
*Interaction entre des G4 quadruplexes d'ADN et des petites molécules*
- 14h30-15h** Lynda Djerbal (Groupe Structure et Activité des Glycosaminoglycanes, Institut de Biologie Structurale, Grenoble)  
*Caractérisation de l'interaction de la sémaphorine 3A et des chondroïtines sulfates par SPR*
- 15h-15h30** Attila Aryanos (Sales manager Western Europe, ForteBio, Pall Life Sciences)  
*Working on the boundaries: from cells to fragments*
- 15h30-16h** Pause
- 16h-16h30** Sylvain Vallet et Sylvie Ricard-Blum (Equipe Assemblages Supramoléculaires Péricellulaires et Extracellulaires, Institut de Chimie et de Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires, Lyon)  
*Etude des interactions entre des protéines extracellulaires et l'héparine par BLI*
- 16h30-17h** Angéline Van der Heyden (Département de Chimie Moléculaire, UGA, Grenoble)  
*Aptasenseur pour la détection de petites molécules : Amplification de la réponse SPR induite par le changement conformationnel de l'aptamère*
- 17h-17h30** Emeric Gueneau (Biacore application specialist, GE Healthcare)  
*Development of a protein-protein interaction inhibition assay using Biacore*
- 17h30-17h45** Discussion générale