

**PROGRAMME BCP6**

<b>Horaire</b>	<b>Nom</b>	<b>Titre</b>
<i>8h30- 9h</i>	<i>Accueil- Installation POSTER -Café- Introduction</i>	
	<i>Modérateur :</i>	
9h- 9h45	<b>Christian AMATORE</b>	<b>Ultramicroelectrodes et Fonctionnement Cellulaire à l'Echelle de la Cellule Unique : Neurotransmission et Stress Oxydatif</b>
9h45 – 10h 05	Dora Aït-Belkacem	Polarimetric nonlinear microscopy in collagen
<i>10h05- 11h</i>	<i>Pause Café- POSTER</i>	
11h- 11h20	Gilles Breuzard	Imagerie quantitative dans la cellule vivante - interaction entre le microtubule et les protéines associées
11h 20- 11h40	Marc Gingras	A Little Touch of Sulfur and Sugar in the Sticky World of Glycodendrimers and Lectins
11h 40 – 12 h	Olivier Théodoly	Microfluidic investigation reveals distinct roles for actin cytoskeleton and myosin II activity in capillary leukocyte trafficking
<i>12h – 14 h</i>	<i>Pause Déjeuner- POSTER</i>	
14 h- 14h45	<b>Cathy A. Royer</b>	<b>Caractérisation quantitative des mécanismes de régulation de la transcription dans les cellules vivantes via des approches basées sur la fluctuation de fluorescence</b>
14h45- 15 h05	C. Leger	Etude électrochimique d'étapes non-rédox du mécanisme catalytique de métalloenzymes: diffusion intramoléculaire du substrat et d'inhibiteurs le long des canaux de l'hydrogénase
15h05 - 15h25	Pramod Akula Bala	Etude Théorique des Interactions Protéine/Ligand : Application au Récepteur A <sub>1</sub> de l'Adénosine et au Récepteur Opioïde m
<i>15h25- 16h00</i>	<i>Pause Café- POSTER</i>	
16h00- 16h20	Philippe Lasaygues	Tomographe Ultrasonore: Perspectives pour l'imagerie osseuse chez l'enfant
16h20- 16h40	Gaëlle Gosset	Synthèse et caractérisation d' $\alpha$ -aminophosphonates marqueurs du pH en RMN du 31-P
16h40- 17h25	<b>Gary W. Slater</b>	<b>Translocation de fragments d'ADN à travers des nanopores : Modélisation et défis</b>
17h25 - ...	<i>Discussion- Cloture de la journée</i>	