



*Programme "Journée LUMAT"*

*Lundi 16 juin 2014*

*Amphi Blandin(LPS) – Bât. 510 – Université Paris-Sud, Orsay*

- 
- 9h30 *Accueil café*  
10h10 *Activités de LUMAT en 2013-2014, perspectives* [Danielle Dowek](#)
- 10H55 *Animateur de la session* : [Cyril Falvo](#) *Introduction*
- 11h00 - 11h30 [Eric Charron](#) - Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay  
*Dynamique moléculaire ultra-rapide et imagerie par auto-diffraction électronique*
- 11h30 - 12h00 [Djamel Benredjem](#) - Laboratoire Aimé Cotton  
*Calculs d'opacité dans les plasmas chauds et denses*
- 12h00 - 12h30 [Gilles Maynard](#) - Laboratoire de Physique des Gaz et des Plasmas  
*Modélisation de l'interaction et du transport de faisceaux laser intenses dans des plasmas sous denses*
- 12h30 - 14h00 *Pause Déjeuner - Buffet*
- 14h00 - 14h30 [Jean-Jacques Greffet](#) - Laboratoire Charles Fabry  
*Nanostructures résonantes pour la nanophotonique*
- 14h30 - 15h00 [Andrei G. Borisov](#) - Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay  
*Beyond classical plasmonics, the role of quantum effects*
- 15h00 - 15h30 [Etienne Brion](#) - Laboratoire Aimé Cotton  
*Quantum statistics of light transmitted through an intracavity Rydberg medium*
- 15h30 - 16h00 *Pause Café*
- 16h00 - 16h30 [Olivier Dulieu](#) - Laboratoire Aimé Cotton  
*Théorie des molécules froides: structure, dynamique, réactivité*
- 16h30 - 17h00 [Laurent Sanchez Palencia](#) - Laboratoire Charles Fabry  
*Correlated Ultracold Bose Superfluids*
- 17h30 *Fin de la réunion*

*Pour permettre l'organisation du buffet et des pauses café,  
pourriez vous SVP signaler **votre participation** dès que possible à  
[chantal.jucha@u-psud.fr](mailto:chantal.jucha@u-psud.fr)*

