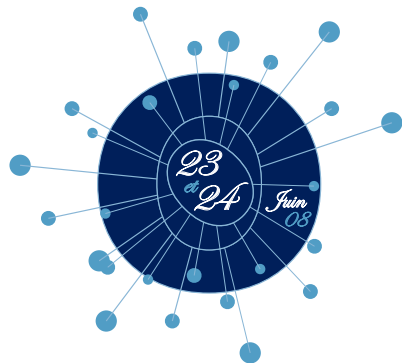


A l'occasion du départ de



Martine Hennion, Bernard Hennion,  
Fernande Moussa et Marguerite Quilichini

Le Laboratoire Léon Brillouin

vous invite aux

Journées Scientifiques

de la Diffusion Inélastique de Neutrons

qui se tiendront les

23 et 24 Juin 2008

**INSTN**

Amphithéâtre Jules Horowitz  
CEA Saclay • F-91191 Gif-sur-Yvette cedex

Accès libre • Entrée par la Route Nationale 306

## Programme

**Lundi 23 juin 2008**

- 14h00** **Les supraconducteurs à haut Tc 20 ans après**  
*Philippe Bourges*
- 14h30** **Les systèmes magnétiques quantiques**  
*Louis-Pierre Regnault*
- 15h00** **Transition structurale dans LiV2O4 induite par la pression**  
*Loreynne Pinsard-Gaudart*
- 15h30** **Transition neutre-ionique des complexes à transfert de charge**  
*Marie-Hélène Lemée-Cailleau*
- 16h00** **PAUSE**
- 16h30** **Les nanocarbones**  
*Séphane Rols*
- 17h00** **Mode description of ferroic structures :  
statics with the language of dynamics**  
*Manuel Perez-Mato*

**Mardi 24 juin 2008**

- 09h30** **Phénomènes d'ordre de charge et d'ordre orbital dans  
les oxydes quasi bidimensionnels des métaux de transition  
La/Sr2MO4**  
*Markus Braden*
- 10h00** **Apport de la diffusion des neutrons à la physique  
des conducteurs organiques de basse dimension électronique**  
*Jean-Paul Pouget*
- 10h30** **Du nouveau dans les multiferroïques**  
*Sylvain Petit*
- 11h00** **PAUSE**
- 11h30** **Nouveaux horizons pour la spectrométrie neutronique**  
*En présence de :*  
*Madame Anita Bersellini, Présidente de l'Université Paris-Sud 11*  
*Monsieur Bernard Bigot, Haut-Commissaire à l'Energie Atomique*  
*Monsieur François Gendron, Directeur de la Faculté de Physique,*  
*Université Paris 6*
- Aspects expérimentaux**  
*Bernard Hennion*
- Aspects thématiques**  
*Yvan Sidis*
- 12h30** **BUFFET-DEJEUNER**