

Le **Laboratoire Léon Brillouin (LLB - UMR CEA/CNRS)** installé autour du Réacteur ORPHEE à Saclay met à la disposition de la communauté scientifique française et internationale un parc de 25 instruments qui permettent d'obtenir des renseignements précieux dans de nombreux domaines de la matière condensée : physique, cristallographie, chimie du solide, science des matériaux, matière molle, biologie, sciences de la terre, etc.

Pour mieux faire connaître les potentialités de la diffusion neutronique aux « non utilisateurs » et rencontrer ses utilisateurs réguliers, une équipe du LLB représentative des différentes thématiques sera présente à :

IPCMS Auditorium

Campus de Cronembourg – Bât. 70 - 23 rue du Loess – Strasbourg

Vendredi 30 juin 2006

Programme

9h	Accueil
9h15 - 10h15	Exposé général sur la diffusion neutronique et présentation du LLB <i>Philippe Mangin (LLB)</i>
10h15 - 10h30	Pause café
10h30 - 11h30	Série d'exposés montrant la pertinence des neutrons dans différents problèmes Structures magnétiques des hydroxysulfates des métaux de transition <i>Serge Vilminot (IPCMS)</i> Fonctions de structure partielles et de charge d'étoiles d'un polyélectrolyte hydrophobe <i>Michel Rawiso (ICS)</i> Dynamique et ordre chimique dans les alliages à haute température <i>Véronique Pierron-Bohnes (IPCMS)</i> Dynamique lente dans les systèmes biologiques <i>Stéphane Longeville (LLB)</i>
11h30 - 12h15	Questions des utilisateurs et utilisateurs potentiels Accès aux instruments, préparation des expériences, environnements échantillons disponibles, possibilités de tests, possibilités de thèses cofinancées LLB(CEA)/région
12h15 - 14h	Buffet autour des posters de la Société Française de la Neutronique
14h - 16h	Rencontres des groupes La délégation du LLB restera à la disposition des participants pour répondre aux questions spécifiques et aborder plus en détail des projets d'expériences.

Délégation du LLB : Gilles André (Structure et magnétisme), Jacques Jestin (Matière molle), Stéphane Longeville (Biologie), Frédéric Ott (réflectométrie-nanomagnétisme) et Philippe Mangin.

Société Française de la neutronique : Françoise Leclercq

Organisation :

Fédération de la Matière Condensée Strasbourg :
Laboratoire Léon Brillouin (Saclay)

Dietmar.Weinmann@ipcms.u-strasbg.fr
Claude.Rousse@cea.fr