

Séminaire Daniel Dautreppe 2009

« Nanomagnétisme et électronique de spin »

LUNDI 16 NOVEMBRE

12:00-13:45	Accueil	
13:45	Ouverture du séminaire Daniel Dautreppe	
14:00	Patrick Bruno	<u>COURS</u> : Du transport à l'électronique de spin (1/2)
15:30	Pause café	
16:00-18:00	Olivier Fruchart	<u>COURS</u> : Micro- et Nanomagnétisme de petits objets (1/2)

MARDI 17 NOVEMBRE

08:45-09:00	Accueil	
09:00	Joël Cibert	Semi-conducteurs magnétiques
10:00	Azzedine Bousseksou	Systèmes hybrides moléculaires
11:00	Pause café	
11:30	Agnès Barthélémy	Effets et matériaux multiferroïques
12:30	Déjeuner	
14:00	Henri Mariette	Boîtes et fils quantiques
15:00	Jean-Michel Gérard	Information quantique
16:00	Pause café	
16:30-17:30	Wolfgang Wernsdorfer	Spintronique moléculaire

MERCREDI 18 NOVEMBRE

08:45-09:00	Accueil	
09:00	Patrick Bruno	<u>COURS</u> : Du transport à l'électronique de spin (2/2)
10:30	Pause café	
11:00	André Thiaville	<u>COURS</u> : Dynamique et transfert de spin (1/2)

12:30-14:00	Déjeuner	
14:00	Alain Marty	Parois magnétiques.
15:00	L. Buda-Prejbeanu	Simulations micromagnétiques
16:00	Pause café	
16:30-18:00	André Thiaville	<u>COURS</u> : Dynamique et transfert de spin (2/2)

JEUDI 19 NOVEMBRE

08:45-09:00	Accueil	
09:00	Olivier Fruchart	<u>COURS</u> : Micro- et Nanomagnétisme de petits objets (2/2)
10:00	P. Bayle-Guillemaud	Imageries magnétiques électroniques
11:00	Pause café	
11:30	Jan Vogel	Imagerie magnétique: dichroïsme magnétique des rayons X
12:30	Déjeuner	
	Après midi thématique «magnétisme, biologie et médecine »	
14:00	Emmanuel Barbier	
14 :45	François Berger	
15 :30	Vincent Croquette	
16:15	Pause café	
16 :15-18 :00	Table ronde	

VENDREDI 20 NOVEMBRE

08:45-09:00	Accueil	
09:00	Nora Dempsey	Microsystèmes magnétiques
10:00	Lucian prejbeanu	Enregistrement magnétique (MRAM)
11:00	Pause café	
11:30	Bernard Diény	Logique reprogrammable
12:30-14:00	Déjeuner	