

Mercredi 3 Novembre	
14h00 – 14h45	Wolfgang Wernsdorfer : Molecular spintronics using single-molecule magnets
14h45 – 15h30	Jean-Marie Mouesca : Approches DFT du magnétisme
Pause Café	
16h00 – 16h30	Présentations posters
16h30 – 17h15	Jean-Paul Malrieu : Approches CI du magnétisme
17h15 – 17h45	Serguei Borchtch : application aux polyoxométallates
17h45 – 18h00	Discussion
Jeudi 4 Novembre	
08h30 – 09h15	Nathalie Guihéry : Extraction de paramètres pour les hamiltoniens modèles
09h15 – 10h00	Mikael Képénékian : application à la transition de spin
Pause Café	
10h30 – 11h00	Marie-Laure Bocquet : Magnétisme moléculaire dans des complexes de macrocycles supportés et ligandés
11h00 – 11h45	Daniel Stoeffler/Saqib Javaid : Oxydes magnétiques, effet de polarisation de spin sur l'interface molecule-metal
11h45 – 12h30	Discussion
14h00 – 14h45	Richard Bouzerar : Les semi-conducteurs magnétiques dilués pour la spintronique : intérêt des modèles microscopiques
14h45 – 15h30	Roland Hayn : Effets de la corrélation sur les impuretés magnétiques dans les semi-conducteurs
Pause Café	
16h00 – 16h45	Guillaume Radtke/Andres Saul : Structure magnétique et super-échange dans CsV_2O_5 . Ordre orbital et gap de spin dans $\text{Sr}_3\text{Cr}_2\text{O}_8$
16h45 – 17h30	Lionel Calmels : Structure électronique des jonctions tunnel magnétiques à base d'alliage de fer
17h30 – 18h00	Discussion
Vendredi 5 Novembre	
08h30 – 09h15	Stefano Sanvito : spin-polarized transport and the SMEAGOL code
09h15 – 10h00	Olivier Bengone : Transport polarisé en spin : approches <i>ab initio</i> à l'aide des fonctions de Green hors-équilibre
Pause Café	
10h30 – 11h15	Gabriel Autès : Etude de l'injection de spin à travers l'interface Fe/GaAs par liaisons fortes
11h15 – 12h00	Mairbek Chshiev : Transport de spin dans les configurations magnétiques non colinéaires par liaisons fortes et <i>ab initio</i>
12h00 – 12h30	Discussion-Départ