

WORKSHOP

« ONDES DE SPIN ET CALCUL DES EXCITATIONS MAGNETIQUES »

4-6 Novembre 2013 (LLB-Saclay)

Journée du 4 Novembre

14h00-14h30 : accueil

14h30-15h25 : Les « ondes de spin » (S. Petit, LLB)

15h30-15h55 : Excitations magnétiques dans CaCr_2O_4 (F. Damay, LLB)

16h00-16h25 : Excitations magnétiques dans CuCrS_2 et $\text{NdFe}_3(\text{BO}_3)_4$ (M. Boehm, ILL)

Pause Café

17h00-17h45 : Dynamique de spin classique (J. Robert, LLB)

17h50-18h30 : Excitations magnétiques et susceptibilité généralisée (S. Petit, LLB)

Journées du 5 Novembre

9h00-9h30 : accueil et séances de questions-réponse (tous)

9h30-18h00 : Traitement d'exemples simples de démonstration puis de cas réels. Apportez vos ordinateurs (avec un compilateur fortran) et pensez à y installer « gnuplot » pour la visualisation des résultats.

Journées du 6 Novembre

9h00-9h30 : accueil et séances de questions-réponse (tous)

9h30-12h00 : Suite et fin