

Recherche en Magnétisme à l'UL

19 novembre 2021

Faculté des Sciences et Technologies,
2ème cycle, Amphi 5
54506 Vandoeuvre-les-Nancy

13h45- 14h00: Accueil

14h00-14h20 : Stéphane Andrieu (IJL)

Croissance de films minces magnétiques contrôlée à l'échelle atomique

14h20-14h40 : Vincent Boly (ENSGSI)

La recherche conjointe: une dynamique adaptée à la création de capteurs

14h40-15h00 : Sébastien Petit (IJL, collab. LMOPS)

Chaos dans la spintronique ! Route vers de nouvelles applications

15h00-15h20 : Quentin Nouailhetas (GREEN)

Supraconducteurs pour des applications en génie électrique

15h20- 15h50: Pause

15h50-16h10 : Nicolas Claiser (CRM2)

Modélisation des densités électroniques de matériaux magnétiques

16h10-16h30 : Léopold Diop (IJL)

Métamagnétisme dans les matériaux intermétalliques

16h30-16h50 : Lydiane Becu (LCP-A2MC)

Auto-assemblage de colloïdes paramagnétiques

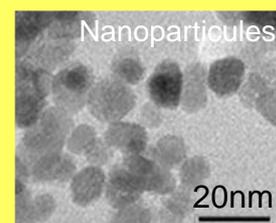
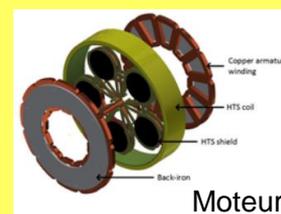
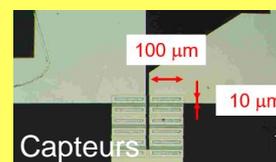
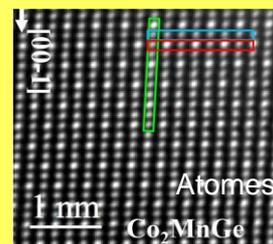
16h50-17h10 : Asfaw Zegeye (LIEC, collab. LCPME)

Apport du magnétisme pour la détection de pollution des sols

17h10-17h30 : Halima Alem-Marchand (IJL)

Nanoparticules Intelligentes comme outils pour une thérapie anti-cancer

17h30 : Discussions / Fin



Contact : thomas.hauet@univ-lorraine.fr