



Workshop

« Nanosciences et Magnétisme »

20 octobre 2016, Amphi 5
Faculté des Sciences et Technologies,
Vandoeuvre-Lès-Nancy

- 13h15 **Accueil des participants**
- 13h30 **Tensioactifs magnétiques : outils moléculaires pour des nanomatériaux fonctionnels**
Andreea Pasc (andreea.pasc@univ-lorraine.fr)
- 14h00 **Le point sur les nanoparticules magnétiques en santé**
Olivier Joubert (olivier.joubert@univ-lorraine.fr)
- 14h30 **Nanoparticules superparamagnétiques « core/shell » et leur application pour la thérapie contre le cancer**
Halima Alem-Marchand (halima.alem@univ-lorraine.fr)
- 15h00 **Diagnostic local grâce à la détection et la manipulation de nanoparticules magnétiques fonctionnalisées**
François Montaigne (francois.montaigne@univ-lorraine.fr)
- 15h30 *Pause-café*
- 16h00 **Caractérisation magnétométrique de nanosystèmes magnétiques**
Thomas Hauet (thomas.hauet@univ-lorraine.fr)
- 16h30 **Elaboration/structure/propriétés de nanocomposites thermo- et photo-magnétiques à transition de spin**
Sébastien Pillet (sebastien.pillet@univ-lorraine.fr)
- 17h00 **Spectrométrie Mössbauer sur système de nanoparticules magnétiques d'oxydes de fer**
Mustapha Abdelmoula (mustapha.abdelmoula@univ-lorraine.fr)
- 17h30 **Discussions et clôture du workshop**

