

Journée d'avancement DIM Nano-K

23 novembre 2016 | Jussieu

8h30-9h00	Accueil café		
9h00-9h20	Ouverture institutionnelle		
9h20-9h50	Conférence plénière - Matériaux 2D Annick LOISEAU <i>Nitrure de bore dans la famille des matériaux 2D</i>		
9h50-10h20	Conférence plénière - Nano Magnétisme Maxime DAHAN <i>Contrôle magnétique de l'activité cellulaire</i>		
10h20-10h45	Pause Café		
10h45-11h15	Conférence plénière - Nouvelles Techniques d'Imagerie Sylvain GIGAN <i>Optique adaptative extrême : imagerie en milieux diffusants</i>		
11h15-12h00	Remise de Prix de Thèse du DIM Nano-K 2016		
12h00-12h10	Présentation flash Start'up		
12h10-14h30	Session Poster et Buffet		
	Workshop - Matériaux 2D	Workshop - Nano Magnétisme	Workshop - Nouvelles Techniques d'Imagerie
14h15-14h45	Exposé général - Hélène PERRIN <i>Superfluidité des gaz quantiques en dimension deux</i>	Exposé général - André THIAVILLE <i>Le renouveau du magnétisme des films ultraminces</i>	Exposé général - Sandrine LEVEQUE-FORT <i>De la microscopie à la nanoscopie de fluorescence</i>
14h45-15h05	Retour d'avancement - Thomas BOURDEL <i>Gaz de Bose désordonné en dimension deux</i>	Retour d'avancement - Talal MALLAH <i>Anisotropie et (photo)magnétisme de molécules et de nanoparticules moléculaires</i>	Retour d'avancement - Yannick DEWILDE <i>Imagerie et spectroscopie super-résolues dans l'infrarouge</i>
15h05-15h25	Retour d'avancement - Ali MADOURI <i>Croissance de Graphène CVD pour dispositifs fonctionnels.</i>	Retour d'avancement - Julie GROLLIER <i>Fantastique, ma jonction tunnel magnétique est stochastique !</i>	Retour d'avancement - Cathie VENTALON <i>Microscopie à fibre optique : des neurosciences à l'imagerie médicale</i>
15h25-16h00	Pause Café		
16h00-16h20	Retour d'avancement - Fabrice CHARRA <i>Propriétés photoniques de nano-assemblages moléculaires basés sur le graphène</i>	Retour d'avancement - Vincent REPAIN <i>Manipuler le spin à l'échelle moléculaire</i>	Retour d'avancement - Yvan SORTAIS <i>Diffusion de la lumière et émission collective dans un ensemble d'atomes en interaction.</i>
16h20-16h50	Exposé général - Christophe VOISIN <i>Couplage d'un nanotube de carbone et d'une cavité fibrée pour la réalisation d'une source de photons uniques largement accordable.</i>	Exposé général - Bruno LABURTHE <i>Propriétés magnétiques d'atomes de grand spin</i>	Exposé général - Andrew THOMPSON <i>Le développement de l'imagerie multimodale en utilisant le rayonnement synchrotron</i>
16h50-17h00	Cloture Workshop	Cloture Workshop	Cloture Workshop