

**SYMPOSIUM DES ÉTUDIANTS DES CYCLES SUPÉRIEURS  
 OCIP GRADUATE STUDENT SYMPOSIUM**

**PRINTEMPS 2014, SESSION 3 - SPRING 2014, SESSION 3**

**Jeudi, le 29 mai 2014, 13h30 - 16h40  
 Thursday May 29, 2014, 1:30 PM - 4:40 PM**

**Pavillon MacDonald, pièce MCD 146 - Université d'Ottawa  
 MacDonald Hall, room MCD 146 - University of Ottawa**

1:30	Harold Kwok (Ph.D., U. Ottawa) <i>New approach in the fabrication of a nanopore and its application to the study of DNA translocation dynamics</i>
1:50	Vincent Basque (M.Sc., Carleton U.) <i>Liquid xenon detector with new charge collection pads</i>
2:10	Dominique Laniel (M.Sc., U. Ottawa) <i>Synthèse de nouveaux matériaux énergétiques à partir de précurseurs moléculaires fortement azotés</i>
2:30	Yijian Meng (M.Sc., U. Ottawa) <i>Multiwavelength xuv holography with tabletop high harmonic source</i>
2:50	<b>Break with refreshments / Pause avec rafraîchissements</b>
3:20	Simin Razavi (M.Sc., Carleton U.) <i>Distortion and efficiency studies of a 3-D Positron emission Tracking system (PeTrack)</i>
3:40	Ben Barlow (M.Sc., U. Ottawa) <i>Poking a vesicle: What computer simulation by molecular dynamics can reveal about cell mechanics</i>
4:00	Mohammed Abdulaziz Albedah (M.Sc., U. Ottawa) <i>Magnetic and Mossbauer spectroscopy studies of FeNiSn and EuPdGe</i>
4:20	Daisy Williams (Ph.D., U. Ottawa) <i>All-optical NAND/NOT/AND/OR logic gates based on combined Brillouin gain and loss in an optical fiber</i>

See map at <http://www.uottawa.ca/maps/> . MacDonald Hall is labelled "MCD".  
 Voir la carte à <http://www.uottawa.ca/cartes/> . L'acronyme du Pavillon MacDonald est « MCD ».

Visitor parking: Brooks, 100 Thomas-More  
 Stationnement des visiteurs: Brooks, 100 Thomas-More