

## JOURNÉE DE LA RECHERCHE DU FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC – NATURE ET TECHNOLOGIES

JEUDI 9 FÉVRIER 2012  
AU PAVILLON ALPHONSE-DESJARDINS DE L'UNIVERSITÉ LAVAL  
(Salle Hydro-Québec – niveau 2)

Cette rencontre annuelle est l'occasion de démontrer la contribution de la recherche en sciences naturelles et génie à l'avancement des connaissances, à l'innovation et à la prospérité du Québec ainsi qu'au mieux-être de la société. La thématique des matériaux a été retenue cette année pour vous permettre de découvrir la diversité et la multidisciplinarité des travaux de recherche dans ce domaine ainsi que leurs nombreuses retombées dans le secteur des sciences naturelles et du génie, de la santé, des sciences humaines et sociales, et en arts et lettres.

### PROGRAMME PRÉLIMINAIRE DE LA JOURNÉE

8 h 30 à 9 h 30	Accueil des participants
9 h 30	Ouverture de la journée de la recherche 2012 : <b>M. Rémi Quirion</b> , scientifique en chef du Québec
9 h 35	Mot de bienvenue : <b>M. Denis Brière</b> , recteur de l'Université Laval
9 h 40	Présentation des conférenciers : <b>Mme Maryse Lassonde</b> , directrice scientifique du FRQNT et animatrice de la journée
9 h 45	Témoignage d'une collaboration université-entreprise dans le cadre du programme FRQNT-CRSNG de bourses en milieu de pratique <i>BMP Innovation</i> , <b>Mirela Vlad</b> , FPIinnovations, et <b>Bernard Riedl</b> , professeur, Université Laval
10 h	Témoignage d'une collaboration université-entreprise dans le cadre du programme FRQNT- Mitacs de stages <i>Accélération Québec</i> , <b>Hugues Couderc</b> , stagiaire postdoctoral, et <b>Éric David</b> , professeur, École de technologie supérieure
10 h 15	Période d'échanges entre les conférenciers et les participants
10 h 30 à 10 h 40	Pause
10 h 40	Présentations des regroupements stratégiques
10 h 45	<i>Centre québécois sur les matériaux fonctionnels (CQMF)</i> , <b>Jérôme Claverie</b> , Université du Québec à Montréal (UQAM)
11 h 05	<i>Plasma-Québec</i> , <b>Joëlle Margot</b> , Université de Montréal
11 h 25	<i>Centre de recherche sur les matériaux auto-assemblés (CRMAA)</i> , <b>Theo G.M. van de Ven</b> , Université McGill
11 h 45	Période d'échanges entre les conférenciers et les participants
12 h à 13 h 30	Buffet du midi au restaurant Le Cercle – situé au niveau 4 du Pavillon Alphonse-Desjardins
13 h 30	Présentation des projets de recherche
13 h 35	« Nouveaux états de la matière aux interfaces de matériaux quantiques à l'échelle atomique* » ( <i>Projet de recherche en équipe</i> ) <b>André-Marie Tremblay</b> , Université de Sherbrooke
13 h 50	« Vers la réalisation de transistors à effet de champ émetteurs de lumières "tout plastique" efficaces* » ( <i>Établissement de nouveaux chercheurs</i> ) <b>Clara Santato</b> , École Polytechnique de Montréal
14 h 05	« Hydroxydes doubles lamellaires comme électrolytes solides pour les piles à combustible alcalines » ( <i>Projet de recherche orienté en partenariat</i> ) <b>Ana Tavares</b> , INRS-Centre Énergie Matériaux Télécommunications
14 h 20	« Étude du comportement des bioplastiques pendant leur transformation et des procédés de transformation* » ( <i>Programme de recherche pour les enseignants de collège</i> ) <b>Andro Vachon</b> , Cégep de Thetford
14 h 35	Période d'échanges entre les conférenciers et les participants
14 h 50 à 15 h	Pause
15 h	Allocution du ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, <b>M. Sam Hamad</b> ou de son représentant
15 h 05	Fermeture de la journée de la recherche 2012 : <b>Mme Maryse Lassonde</b> , directrice scientifique du Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies (FRQNT)
15 h 15 à 16 h	Cocktail

\* Titre préliminaire.