



FFQIS 1^{ER} FORUM FRANCO-QUÉBÉCOIS D'INNOVATION EN SANTÉ

Partenariat : Premier Forum franco-québécois d'innovation en santé



11 & 12 octobre 2016
Polytechnique Montréal

1^{er} Forum franco-qubécois d'innovation en santé



Joignez-vous aux partenaires du Forum franco-qubécois pour l'innovation en santé. Participez au 1^{er} Forum franco-qubécois d'innovation en santé, où seront abordés l'imagerie, la biomécanique, les biomatériaux et l'e-santé.

Le 1^{er} Forum franco-qubécois pour l'innovation en santé (FFQIS) est promu et organisé par l'Alliance nationale pour les sciences de la vie et la santé (AVIESAN) qui regroupe les opérateurs de recherche et d'enseignements publics français, Polytechnique Montréal, le Consortium de recherche industrielle et d'innovation en technologies médicales du Québec, MEDTEQ, ainsi que les pôles de compétitivité Medicen Paris région et Alsace BioValley.

Cet évènement qui se tiendra à Polytechnique Montréal du 11 au 12 octobre 2016 est ouvert aux chercheurs académiques, hospitaliers et industriels, engagés dans le développement de technologies pour la santé et aux sociétés de technologies médicales du domaine.



Programme // 11 octobre 2016

Maître de cérémonie : Gilles Savard, *directeur de la DRIAI, Polytechnique Montréal*

8 h à 8 h 30	Accueil
8 h 30 à 8 h 50	Ouverture officielle › Christophe Guy, <i>directeur général, Polytechnique Montréal</i> › Catherine Feuillet, <i>consule générale de France, Montréal</i> › Rémi Quirion, <i>scientifique en chef du Québec, Fonds de recherche du Québec</i> › Yves Lévy, <i>directeur général de l'INSERM et président d'AVIESAN</i>
CONFÉRENCES INTRODUCTIVES	
8 h 50 à 9 h 10	Franck Lethimonnier, <i>Aviesan, France</i> › Le paysage de l'innovation en technologies de la santé en France
9 h 10 à 9 h 30	Fabrice Brunet, <i>CHU Sainte-Justine et CHUM, Montréal, Québec</i> › Le paysage de l'innovation en santé au Québec
DÉFINITION DES BESOINS EN INNOVATION EN SANTÉ EN FRANCE ET AU QUÉBEC Modérateurs : Daniel Fagret, <i>Inserm, France</i> et Alain Moreau, <i>CHU Sainte-Justine, Québec</i>	
9 h 30 à 9 h 50	Sandrine Moirez, <i>Medtronic, Canada</i> › Besoins et défis en lien avec l'innovation et l'intégration du continuum de soins comme vecteurs de développement dans le domaine des technologies de la santé
9 h 50 à 10 h 10	André Pèlerin, <i>Inserm, France</i> › Innovations pour le diagnostic et la thérapie des cancers : apports des biomédicaments
10 h 10 à 10 h 30	François Berger, <i>Inserm, France</i> › Micro-nanotechnologies d'interfaces tissulaires et moléculaires
10 h 30 à 10 h 50	Louis-Philippe Amiot, <i>Hôpital Maisonneuve-Rosemont & Zimmer CAS, Montréal, Québec</i>
10 h 50 à 11 h 20	Discussion générale (incluant les 6 premiers conférenciers)
11 h 20 à 14 h	Session affiches (concours) et repas
APPROCHES TECHNOLOGIQUES, 14 h à 17 h	
I - Imagerie Modérateurs : Régine Trebossen, <i>CEA, France</i> & Jacques A. de Guise, <i>ÉTS, Québec</i>	
14 h à 14 h 30	Gilles Soulez, <i>Département de radiologie Udm & CHUM, Montréal, Québec</i> › Modélisation par l'image et thérapie endovasculaire personnalisée Frédéric Leblond, <i>Polytechnique Montréal, Québec</i> › Applications de la spectroscopie optique pour guider les interventions chirurgicales
14 h 30 à 15 h	Jean-Luc Gennisson, <i>ESPCI, France</i> › L'imagerie ultrasonore ultrarapide Virginie Callot, <i>LIA CNRS, France</i> › Investigations médullaires par IRM multimodale et approches multiphysiques
15 h à 15 h 20	Discussion générale
15 h 20 à 15 h 50	Pause-café
II - Biomatériaux et biomécanique Modérateurs : Didier Letourneur, <i>Inserm, France</i> et Carl-Eric Aubin, <i>Polytechnique Montréal, Québec</i>	
15 h 50 à 16 h 10	Michael Buschmann, <i>Polytechnique Montréal, Québec</i> › Commercialisation des biomatériaux : trajectoires & défis
16 h 10 à 16 h 30	Joëlle Amédée, <i>Inserm, France</i> › Ingénierie osseuse : de la recherche à la clinique
16 h 30 à 17 h	Discussion générale
17 h	Remise des prix & cocktail / réseautage

Programme // 12 octobre 2016

Maître de cérémonie : Gilles Savard, directeur de la DRIAI, Polytechnique Montréal

8 h à 8 h 30	Accueil
8 h 30 à 9 h	Ouverture de la journée › Paul Lepage, PDG, TELUS Santé
APPROCHES TECHNOLOGIQUES (suite), 9 h à 10 h	
III - Sciences des données en santé Modérateurs : Myriam Le Goff, Institut Mines Télécom, France et Nadia Lahrichi, Polytechnique Montréal, Québec	
9 h à 9 h 20	François Sigaux, CEA, France › Le défi de la médecine génomique et numérique en cancérologie
9 h 20 à 9 h 40	Louis-Martin Rousseau, Polytechnique Montréal, Québec › L'impact de la science des données sur les décisions médicales et la gestion des systèmes de santé
9 h 40 à 10 h	Stéfan Darmoni, Université de Rouen, France › Serveurs de terminologies en santé
10 h à 10 h 30	Discussion générale
10 h 20 à 10 h 50	Pause-café
ASPECTS ÉTHICO-SOCIÉTAUX, 10 h 50 à 12 h 20 Modérateur : Jean Marc Grognet, CEA, France	
10 h 50 à 11 h 10	Mylène Deschênes, FRQ, Québec
11 h 10 à 11 h 30	Johanne Patenaude, Université de Sherbrooke, Québec › Accompagnement du développement d'innovations technologiques : favoriser des usages responsables
11 h 30 à 11 h 50	François Hirsch, Aviesan, France › Règlementation, acceptabilité, financement : l'accès aux technologies de santé un défi éthico-sociétal?
11 h 50 à 12 h 20	Discussion générale
12 h 20 à 13 h 30	Repas (autour des posters)
13 h 30 à 15 h 30	La parole aux industriels : Medteq, Medicen, Business France, Alsace Biovalley - Présentations flash de Medtechs - Mode de financement de projets - Projets en construction Modérateurs : Diane Côté, Medteq, Québec, Philippe Guédon, Medicen, France et Agnès Legoll, Alsace Biovalley, France
15 h 30 à 16 h	Pause-café
16 h à 17 h 30	Table ronde Aspects liés aux innovations en santé : mise sur le marché, acceptabilité, accès et coûts, partenariats internationaux Modérateurs : Jean-Yves Fagon, Ministère de la santé, France et Philippe Jovet, CHU Sainte-Justine, Québec Québec : Michèle de Guise, INESS, Québec et Thomas Martinuzzo, Univalor, Québec France : Lionel Pazart, CIC-IT Besançon, France, Jacques Duchêne, Université Technologique de Troyes, France et Nicolas Carboni, SATT Conectus, France
17 h 30	Conclusion › Gilles Savard, directeur de la DRIAI, Polytechnique Montréal Buffet de clôture / Réseautage