

SYMPOSIUM INTERNATIONAL

Innovation responsable en santé numérique

Occasions, obstacles
et avenues

29 et 30
JANVIER
2020

PAVILLON ROGER-GAUDRY
AMPHITHÉÂTRE K500
Université de Montréal
2900 boulevard Edouard-Montpetit
Montréal QC, H3T 1J4



Université 
de Montréal

NOS PARTENAIRES D'ÉVÈNEMENT



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 826092.

..... **JOUR 1 • MERCREDI 29 JANVIER**

8 h 00 - 8 h 30 ACCUEIL ET INSCRIPTION

8 h 30 - 9 h 00 **MOT DE BIENVENUE ET ALLOCUTIONS D'OUVERTURE**
RÉMI QUIRION, Scientifique en chef du Québec
MARIE-JOSÉE HÉBERT, Vice-rectrice à la recherche, à la découverte, à la création et à l'innovation, Université de Montréal

THÈME 1 **Comment l'innovation numérique vient-elle transformer le domaine de la santé ?**

9 h 00 - 9 h 30 **CONFÉRENCE #1 : BERNARDO MARIANO** (*présence virtuelle*),



Directeur, Département de la santé et de l'innovation numérique et Chef de l'information, Organisation mondiale de la Santé (OMS)
Avec la participation de **SHENG WU**, OMS

Chargé de coordonner la vision et la stratégie de l'OMS en matière de santé numérique, il dirige et supervise tous les aspects des technologies de l'information, de la sécurité des données et des applications d'entreprise, s'assurant que l'OMS fait progresser ses capacités numériques pour atteindre efficacement ses objectifs de santé mondiale.

9 h 30 - 10 h 30 **PANEL #1 - Modèle d'innovation en santé : quelles conditions pour mériter la confiance? Quelles sont nos responsabilités autour de nos données ?**

Modérateur : **Denis Gilhooly**, Fondateur et PDG, Global He@lth 2030 Innovation Task Force

Panélistes :

- **Lyse Langlois**, Directrice générale, Observatoire international sur les sociétés de l'intelligence artificielle et du numérique (OBVIA), Université Laval
- **Robyn Tamblin**, Professeure, Département de médecine et épidémiologie, Faculté de médecine, Université McGill
- **Orval Spencer**, Citoyen-Partenaire
- **Alexandre le Bouthillier**, Co-fondateur et chef de l'entreprise, Imagia

10 h 30 - 11 h 00 **PAUSE SANTÉ**

11 h 00 - 11 h 30 **CONFÉRENCE #2 : PASCALE LEHOUX**
Comment l'innovation responsable en santé peut-elle transformer la conception des initiatives numériques en santé ?



Professeure titulaire au Département de gestion, d'évaluation et de politique de santé de l'École de santé publique de l'Université de Montréal et titulaire de la Chaire de l'Université de Montréal sur l'innovation responsable en santé. Également membre du Conseil d'administration de l'Institut national d'excellence en santé et services sociaux (INESSS). Pascale Lehoux détient un baccalauréat en design industriel, un PhD en santé publique et a effectué sa formation postdoctorale en *Science & Technology Dynamics* à l'Université d'Amsterdam.

11 h 30 - 12 h 30

PANEL #2 - Pratique réflexive et vélocité des changements

Modérateur : **Denis Roy**, Vice-président, institut national d'excellence en santé et services sociaux (INESSS)

Panélistes :

- **Michael Chassé**, Responsable scientifique, Centre d'intégration et d'analyse des données du CHUM (CITADEL)
- **Jillian Oderkirk**, Analyste principal des politiques de santé, Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE)
- **Robin Williams**, Director, Institute for the Study of Science, Technology and Innovation, School of Social and Political Sciences, The University of Edinburgh
- **Vincent Dumez**, Codirecteur du Centre d'excellence sur le partenariat avec les patients et le public (CEPPP) et codirecteur de la Direction collaboration et partenariat patient (DCPP) de l'Université de Montréal

12 h 30 – 13 h 30

PAUSE DÎNER (DÉJEUNER)

THÈME
2

Bien soigner avec des agents intelligents

13 h 30 - 14 h 00

CONFÉRENCE #3 : ROBERT THIRSK

Healthcare for deep space explorers



Président du Groupe d'experts sur les rôles possibles que pourrait jouer le Canada en matière de santé et d'activités biomédicales pour les vols habités dans l'espace lointain, Agence spatiale canadienne

Dr Robert Thirsk possède une formation universitaire en génie mécanique, en médecine et en administration des affaires. Il a effectué deux missions spatiales en tant que membre du corps des astronautes de l'Agence spatiale canadienne. Bob a volé pour la première fois à bord de la navette spatiale Columbia en 1996 dans le cadre de la mission Life and Microgravity Spacelab. Son deuxième vol en 2009 était une expédition de six mois à bord de la Station spatiale internationale.

14 h 00 – 15 h 00

PANEL #3

Modératrice : **Diane Côté**, Présidente-directrice générale, MEDTEQ

Panélistes :

- **Marie-Pierre Faure**, Directrice adjointe, Institut TransMedTech de Montréal
- **Sylvie Grosjean**, Professeure titulaire, Département de communication, Université d'Ottawa
- **Stéphane Guay**, Professeur titulaire, École de criminologie et Département de psychiatrie et d'addictologie de l'Université de Montréal. Directeur scientifique du Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal et Codirecteur du Centre Axel
- **Zamzam Akbaraly**, Citoyenne-Partenaire

15 h 00 – 15 h 30

PAUSE SANTÉ

15 h 30 – 16 h 00

CONFÉRENCE #4 : JANE RYLETT¹ ET RICK GLAZIER²**Présentation du projet de coopération internationale en matière de santé numérique pour une vie préventive, intégrée, indépendante et inclusive (IDIH), Horizon 2020**

Dr Rylett est professeure émérite et présidente sortante du Département de physiologie et de pharmacologie à l'École de médecine et de dentisterie Schulich de l'Université Western. Elle est scientifique au Laboratoire de recherche en médecine moléculaire de l'Institut de recherche Robarts et fait actuellement fonction de doyenne associée à Schulich.



Dr Rick Glazier est le directeur scientifique de l'Institut des services et des politiques de la santé des Instituts de recherche en santé du Canada (ISPS des IRSC), ainsi que scientifique principal chevronné à l'Institut de recherche en services de santé. Il cumule les fonctions de médecin de famille à l'Hôpital St. Michael de Toronto et de scientifique au Centre de solutions en santé urbaine de ce même hôpital. Il est également professeur au Département de médecine familiale et communautaire et à la Faculté de médecine de l'Université de Toronto, ainsi qu'à l'École de santé publique Dalla Lana.

16 h 00 – 16 h 45

PANEL #4 - Santé numérique et vieillissement actif et en santé: panorama et priorités à l'échelle internationaleModératrice – **Joanne Goldberg**, Directrice adjointe, Institut du vieillissement des IRSC

Panelistes :

- **Barbara Decelle**, Conseillère à la recherche en santé, IVADO
- **Rick Glazier**, Directeur scientifique, ISPS, IRSC
- **Jane Rylett**, Directrice scientifique, Institut du vieillissement, IRSC
- **Sheng Wu**, Administrateur technique au Département de la santé et de l'innovation numérique, Division du scientifique en chef, Organisation mondiale de la santé

16 h 45 – 17 h 00

MOT DE CLOTURE**MICHAEL STRONG**, Président, Instituts de recherche en santé du Canada

17 h 00 – 19 h 00

COCKTAIL ET CANAPÉS DANS LE HALL D'HONNEUR

JOUR 2 . JEUDI 30 JANVIER 2020

8 h 00 - 8 h 30

ACCUEIL ET INSCRIPTION

8 h 30 – 8 h 45

MOT DE BIENVENUE

YVES JOANETTE, Directeur du Consortium Santé Numérique

THÈME
4

À quelles conditions l'innovation numérique est-elle une transformation positive pour la santé et le système de santé ?

8 h 45 – 9 h 15

CONFÉRENCE #5 : CATHERINE RÉGIS



Professeure titulaire à la Faculté de droit de l'Université de Montréal, titulaire de la *Chaire de recherche du Canada sur la culture collaborative en droit et politiques de la santé*, co-responsable du Hub santé - politique, organisations et droit ([H-POD](#)) et membre fondatrice du groupe de recherche Justicia ([justice-ia.com](#)). Également chercheuse au [Centre de recherche en droit public](#) et au Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de l'Université de Montréal (CRCHUM).

9 h 15 – 10 h 15

PANEL #5

Modératrice : **Mylène Deschênes**, Directrice des affaires éthiques et juridiques, Fonds de recherche du Québec

Panélistes :

- **Johane de Champlain**, Vice-présidente et conseillère en éthique, Comité central d'éthique de la recherche, MSSS
- **Jean-Louis Denis**, Professeur titulaire, Chaire de recherche du Canada - Design et adaptation des systèmes de santé, ESPUM- CRCHUM
- **Nathalie Voarino**, Candidate au doctorat en bioéthique, Coordinatrice scientifique de la Déclaration de Montréal, Université de Montréal
- **René Benoit**, Citoyen-Partenaire

10 h 15 – 10 h 45

PAUSE SANTÉ

THÈME
5

Environnements bâtis, numérique et impact sur la santé

10 h 45 – 11 h 15

CONFÉRENCE #6 : STEVEN HOFFMAN

Building a Better Future: Using AI and digital health innovations in public health for a more equitable future



Directeur du Labo de stratégie mondiale, professeur de droit, de santé mondiale et de sciences politiques à l'Université York, et directeur scientifique de l'Institut de la santé publique et des populations des Instituts de recherche en santé du Canada. Il est en outre professeur d'épidémiologie clinique et de biostatistique (à temps partiel) à l'Université McMaster, et professeur auxiliaire en santé mondiale et des populations à l'Université Harvard. Avocat formé en droit international, il est autorisé à exercer en Ontario et dans l'État de New York.

11 h 15 – 12 h 15

PANEL #6

Modératrice : **Lise Gauvin**, Vice-doyenne à la recherche, École de santé publique de l'Université de Montréal (ESPUM)

Panélistes :

- **Nathalie Bier**, Professeure agrégée, École de réadaptation, Faculté de médecine, Université de Montréal
- **Fabrice Brunet**, Président-directeur général, CHUM
- **François W. Croteau**, Membre du comité exécutif, Responsable de la ville intelligente, les technologies de l'information, l'innovation, la performance organisationnelle et l'enseignement supérieur
- **Louis-Martin Rousseau**, Professeur titulaire, Polytechnique Montréal et Chaire de Recherche du Canada en analytique et logistique des soins de santé

12 h 15 – 12 h 30

MOT DE CLOTURE

MONA NEMER, Conseillère scientifique en chef du Premier ministre du Canada

12 h 30 – 14 h 00

DINER RÉSEAUTAGE

ORGANISATION DU SYMPOSIUM (*membres présentés par ordre alphabétique*)

Comité scientifique

Jean-Louis Denis, Professeur titulaire, École de santé publique de l'Université de Montréal

Marie-Josée Hébert, Vice-rectrice à la recherche, à la découverte, à la création et à l'innovation, Université de Montréal

Yves Joannette, Directeur, Consortium Santé Numérique, Université de Montréal

Pascale Lehoux, Professeure titulaire au Département de gestion, d'évaluation et de politique de santé de l'École de santé publique de l'Université de Montréal

Catherine Régis, Professeure titulaire à la Faculté de droit de l'Université de Montréal

Comité organisateur

Émilie André, Consultante, Agence EMY

Laetitia Cremona, Adjointe à la vice-rectrice, Vice-rectorat à la recherche, à la découverte, à la création et à l'innovation

Marie-Josée Hébert, Vice-rectrice à la recherche, à la découverte, à la création et à l'innovation, Université de Montréal

Yves Joannette, Directeur, Consortium Santé Numérique, Université de Montréal

Éva Lacroix, Technicienne en administration, Consortium Santé Numérique, Université de Montréal

Chantale Simard, Coordinatrice de projets Vice-rectorat aux affaires étudiantes et aux études, Université de Montréal

Camille Tremblay, Coordinatrice principale, Consortium Santé Numérique, Université de Montréal