Canadian Academy of Health Sciences
Académie canadienne des sciences de la santé

Forum 2027 de l'ACSS
L'IA en santé : perspectives mondiales, solutions canadiennes
Toronto (ON) | 9 – 10 juin 2027
Sheraton Centre Toronto Hotel

JOUR 1 – 9 juin 2027	
8 h 00 à 8 h 30	Inscription et petit-déjeuner réseautage
8 h 30 à 9 h 00	**Discours d'ouverture : L'état de la situation de l'IA en santé**
Mot de bienvenue du professeur Zubin Austin, professeur à la Leslie Dan Faculty of Pharmacy de l'Université de Toronto; président de l'Académie canadienne des sciences de la santé	
9 h 00 à 10 h 30	**Session plénière internationale : L'IA en santé et dans les soins de santé – perspectives mondiales**
Modérateur : Dr Davy Cheng, doyen fondateur et professeur émérite, École de médecine, Université chinoise de Hong Kong, Shenzhen; professeur universitaire distingué émérite et boursier Kilborn, École de médecine et de médecine dentaire Schulich, Université Western **Dr Joseph Sung,** vice-président principal (Santé et sciences de la vie) et doyen, École de médecine Lee Kong Chian, Université technologique de Nanyang **Dr Victor Dzau,** ancien président de la National Academy of Medicine; chancelier émérite et professeur distingué James B. Duke de médecine à la Duke University	
10 h 30 à 10 h 45	Pause-réseautage
10 h 45 à 12 h 00	**Séance 1 : Données souveraines et le paysage actuel de l'IA dans les systèmes de santé canadiens**
Modérateur : Dr Muhammad Mamdani, directeur du Centre Temerty pour la recherche et l'éducation en intelligence artificielle en médecine (T-CAIREM), Université de Toronto; responsable clinique de l'IA, Ontario Health; chercheur affilié au Vector Institute; professeur, Université de Toronto **Dr Kevin Smith,** président-directeur général du University Health Network **Dre Lucie Opatrny,** présidente et directrice générale du Centre universitaire de santé McGill	
12 h 00 à 13 h 00	Dîner-réseautage
13 h 00 à 14 h 15	**Séance 2 : La nouvelle frontière – de l'IA générative à l'IA agentique dans les flux de travail cliniques**
Modérateur : Dr Michael G. Fehlings **Dr Michael G. Fehlings,** professeur de neurochirurgie, titulaire de la chaire de recherche sur le cerveau et la moelle épinière Robert Campeau Family Foundation–Dr C.H. Tator, et vice-président (Recherche), Université de Toronto **Dr Philippe Jouvet,** intensiviste pédiatrique, CHU Sainte-Justine; professeur titulaire, Département de pédiatrie, Université de Montréal	
14 h 15 à 15 h 30	**Séance 3 : Gouvernance, réglementation, économie et cadre axé sur la sécurité**
Modérateur : Dr Antonio Strafella, chercheur principal, Institut du cerveau Krembil; président désigné de l'Académie canadienne des sciences de la santé (ACSS) **Pr Yann Joly,** avocat, directeur du Centre de génomique et politiques et professeur James McGill au Département de génétique humaine de l'Université McGill **Dr Barry Rubin,** directeur médical du Peter Munk Cardiac Centre (PMCC); directeur exécutif de l'équipe d'intelligence artificielle du PMCC; codirecteur de l'équipe de déploiement de l'IA du University Health Network	

15 h 30 à 15 h 45	Pause-réseautage
15 h 45 à 17 h 00	**Séance 4 : Donner les moyens aux Canadiens et Canadiennes – IA responsable, biais et inclusion**
Modératrice : Pr Melissa L. Perreault**,** professeure au Département des sciences biomédicales de l'Université de Guelph Dre Marcia Anderson**,** vice-doyenne à la santé autochtone, à la justice sociale et à l'antiracisme, Faculté des sciences de la santé Rady, Université du Manitoba Dre Judy Illes**,** professeure de neurologie, universitaire distinguée et professeure distinguée en neuroéthique à l'Université de la Colombie-Britannique; directrice de Neuroethics Canada **Pr Abdi Aidid,** titulaire de la Chaire de recherche du Canada en intelligence artificielle et accès à la justice et professeur adjoint à la Faculté de droit Henry N.R. Jackman de l'Université de Toronto Dre Lisa Lix, vice-doyenne à la recherche et professeure à l'Université du Manitoba **Mme Amy Ma,** secrétaire du conseil d'administration du Réseau des conseillers patients (*Patient Advisors Network*); gestionnaire des communications à Disability Without Poverty	
17 h 00 à 18 h 30	Réception et séance d'affiches sur l'innovation
18 h 30 à 21 h 00	Cérémonie d'intronisation de l'ACSS et dîner

JOUR 2 – 10 juin 2027	
8 h 00 à 8 h 30	Petit-déjeuner - Récapitulatif
8 h 30 à 9 h 45	**Séance 5 : Une IA au service des travailleurs – pénurie de main-d'œuvre et réingénierie des processus**
Dr Christopher Watling, directeur general, Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada et de Collège royal Canada International Dr Muhammad Mamdani**,** directeur du Centre Temerty pour la recherche et l'éducation en intelligence artificielle en médecine (T-CAIREM), Université de Toronto; responsable clinique de l'IA, Ontario Health; chercheur affilié au Vector Institute; professeur, Université de Toronto Pr Paul Allison**,** Faculté de médecine dentaire et des sciences de la santé orale, Université McGill Dr David Kelton**,** professeur émérite, Université de Guelph	
9 h 45 à 11 h 00	**Séance 6 : Favoriser une prospérité partagée et accroître les réussites en santé**
Modératrice : Dre Laura C. Rosella**,** titulaire de la Chaire de recherche du Canada de niveau 1 en transformation et analytique de la santé des populations et professeure à l'École de santé publique Dalla Lana de l'Université de Toronto; responsable de la formation au Centre Temerty pour la recherche et l'éducation en intelligence artificielle en médecine (T-CAIREM) **Dre Janina Beilner,** professeure à l'Université Friedrich-Alexander d'Erlangen-Nuremberg; vice-présidente principale, Soins de santé, Siemens	
11 h 00 à 11 h 15	Pause-réseautage
11 h 15 à 12 h 30	**Séance 7 : IA en santé et dans les soins de santé : les solutions canadiennes en action !**
Dr Michael Weldon**,** créateur de Jenkins, CHAP-R1 et WaRA; médecin urgentiste à l'Hôpital régional de Red Deer; professeur clinicien adjoint au Département de médecine d'urgence de l'Université de l'Alberta; professeur clinicien adjoint au Département de médecine d'urgence de l'Université de Calgary	

Pr Dean Regier, chercheur principal au BC Cancer Research Institute; professeur agrégé à l'École de santé des populations et de santé publique de l'Université de la Colombie-Britannique; directeur de l'Académie de médecine translationnelle (ATM)	
12 h 30 à 13 h 30	Dîner-réseautage
13 h 30 à 14 h 45	**Séance 8 : Le plan directeur de l'ACSS – une stratégie nationale pour la transformation par l'IA**
Modérateur : Dr Davy Cheng **Pr Zubin Austin,** professeur à la Faculté de pharmacie Leslie Dan de l'Université de Toronto; président de l'Académie canadienne des sciences de la santé **Dr Davy Cheng,** doyen fondateur et professeur émérite, École de médecine, Université chinoise de Hong Kong, Shenzhen; professeur universitaire distingué émérite et boursier Kilborn, École de médecine et de médecine dentaire Schulich, Université Western	
14 h 45 à 15 h 00	Pause-réseautage
15 h 00 à 16 h 30	**Discours de clôture : L'IA pour tous et toutes – santé et soins de santé**
16 h 30 à 16 h 45	**Remarques de clôture du Forum de l'ACSS sur l'IA – Des solutions canadiennes !**
Dr Davy Cheng, doyen fondateur et professeur émérite, École de médecine, Université chinoise de Hong Kong, Shenzhen; professeur universitaire distingué émérite et boursier Kilborn, École de médecine et de médecine dentaire Schulich, Université Western	