

For the invitation in French please scroll down | Pour l'invitation en français, veuillez faire défiler vers le bas

AI in Healthcare: A German-Canadian Perspective



Please join us at our **Digital Healthcare & AI Conference** in Berlin, where experts from Germany and Canada will discuss the newest developments and trends!

Date: March 28, 2019

Where: Canadian Embassy, Leipziger Platz 17, 10117 Berlin, Germany

Time: 9:00 AM till 2:30 PM

This conference is free of charge and will be held in English.

Please visit our [Transatlantic Dialogue Website](#) for more information!

[Register](#)

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag



CONFERENCE PROGRAM

Industry Presentations

09:40 AM	The Canadian AI Landscape and Cooperation Opportunities for Academia, Public and Private Sector	Ghislain Robichaud - Counsellor for Science & Technology and Senior Trade Commissioner at Canadian Embassy
10:00 AM	Prediction Technology in Healthcare and Implementation Challenges	Michelle Lau - Venture Manager for Digital Health at Creative Destruction Lab
10:20 AM	Navigating the Canadian Health Technology Ecosystem: Challenges and Opportunities	Alexandra Spence - Research Analyst at Global Public Affairs

Panel Discussions

10:40 AM	<u>Panel 1</u>	Guillaume Paré - Associate Professor at Department of Pathology and Molecular Medicine, McMaster University Daksh Sikri - Consultant at A.T. Kearney Yannick Schmid - Business Intelligence Developer at Vivy Prof. Dr. Thomas Zahn – Professor for Data Science at bbw University and MD at GeWINO AOK Nordost
11:25 AM	Big Health Data: Building a Health Database for Effective AI Usage	Moderator: Michelle Lau - Venture Manager for Digital Health at Creative Destruction Lab
11:25 AM	Coffee Break	Please feel free to grab a delicious coffee, tea or other beverage during our 15 minutes refreshment break!
11:40 AM	<u>Panel 2</u>	Rick Menassa - CEO at Health Espresso Inc. and iCare Home Health Kiret Dhindsa - Postdoctoral Fellow, Research and High Performance Computing & Department of Surgery at McMaster University Dietmar Frey - Project Leader, PREDICTioN 2020 at Department of Neurosurgery, Charité University Prof. Dr. Klemens Budde - Senior Physician CCM with focus on Nephrology and Internal Intensive Care Medicine at Charité University
12:25 PM	AI & Pattern Recognition: Prevention to Prediction in Healthcare	Moderator: Amit Maraj - Professor at School of Business, IT & Management (BITM), Durham College
12:25 AM	<u>Panel 3</u>	Jean-François Houle - Director of Research and Development for the Medical Devices at National Research Council Heba Ahmad - Product/Project Lead, Digital Health at Lambton College Eduardo Peire – Founder and Head of Innovation at AIScope Daniel Nathrath - CEO at Ada Health
1:20 PM	Do-It-Yourself Diagnostics in Healthcare: Perspectives from the 4th Industrial (Tech)-Revolution	Moderator: Maximilian Greschke - Founder & CEO at Recare
2:30 PM	Networking Lunch	Please join us for our networking lunch!

Supported by:

OUR PARTNERS:



Government of Canada
Embassy of Canada

Gouvernement du Canada
Ambassade du Canada



This initiative is financed through the European Recovery Fund of the Federal Ministry for Economic Affairs & Energy of Germany.

Big Data, Cybersecurity and Artificial Intelligence - Talking about the topics of the future

The recent and dramatic developments in Big Data, Cybersecurity and Artificial Intelligence (AI) are already having a fundamental global impact. The sheer scale of the consequences, challenges and changes which will come with these recent developments are difficult to grasp yet. For this reason we see the necessity to build a line of communication between Canada and Germany to share their experiences, views, opinions, best practices and solutions

The Federal Ministry for Economic Affairs & Energy of Germany together with the Canadian German Chamber of Industry & Commerce have therefore called into life the '[Transatlantic Dialogue – Together into the Future](#)' initiative. This initiative aims at strengthening the cooperation between both countries and facilitates the exchange of best practices, concepts, new ideas and the creation of a new network, thereby creating a platform which fosters innovation. Innovation means progress, and only through progress can we create the future.

This six conferences long series will take place at different locations across Canada (Ottawa, Montreal and Toronto) and Germany (Karlsruhe, Dortmund and Berlin). Each of the conferences will have three panel discussions about sub-topics within the field of Big Data, Cybersecurity and AI. We will hereby organize a delegation with experts to the host country in order to vividly discuss the topics of interest at each conference and show the participants for a week what the other country has to offer in this area.

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag



L'IA dans les soins de santé : Une perspective germano-canadienne



Joignez-nous lors de notre conférence **Digital Healthcare & AI** à Berlin, où des experts d'Allemagne et du Canada discuteront des derniers développements et tendances !

Date : Le 28 mars 2019

Où : Ambassade du Canada, Leipziger Pl. 17, 10117 Berlin, Allemagne

Heure : de 9h00 à 14h30

Cette conférence est **gratuite** et se tiendra en **anglais**

Pour plus d'informations, veuillez visiter notre [site Web sur le dialogue transatlantique](#) !

[Enregistrer](#)

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag



PROGRAMME DU COLLOQUE

Présentations de l'industrie

9h00	Le paysage canadien de l'IA et les possibilités de coopération pour le milieu de recherche et les secteurs public et privé	Ghislain Robichaud - Conseiller en sciences et technologie et délégué commercial principal à l'ambassade du Canada
10h00	La technologie de prévision dans les soins de santé et les défis de mise en œuvre	Michelle Lau - Gestionnaire de projet pour la santé numérique au Creative Destruction Lab
10h20	Naviguer dans l'écosystème canadien des technologies de la santé : Défis et possibilités	Alexandra Spence - Analyste de recherche aux Affaires publiques mondiales

Discussions en panel

10h40	<u>Panel 1</u> Grandes données sur la santé : Créer une base de données sur la santé pour une utilisation efficace de l'IA	Guillaume Paré - Professeur agrégé au Département de pathologie et de médecine moléculaire, Université McMaster Daksh Sikri - Consultant chez A.T. Kearney Yannick Schmid - Développeur en Business Intelligence chez Vivy Thomas Zahn - Professeur de sciences des données à l'Université bbw et docteur en médecine à GeWINO AOK Nordost Modérateur : Michelle Lau - Gestionnaire de projet pour la santé numérique au Creative Destruction Lab
11h25	Pause café	N'hésitez pas à prendre un café, thé ou autre boisson pendant la pause de 15 minutes !
11h40	<u>Panel 2</u> IA et reconnaissance de formes : De la prévention à la prévision dans les soins de santé	Rick Menassa - PDG chez Health Espresso Inc. et iCare Home Health Kiret Dhindsa - Boursière postdoctorale, recherche et informatique de haute performance et département de chirurgie de l'Université McMaster Dietmar Frey - Chef de projet, PREDICTioN 2020 au Département de neurochirurgie, Charité Berlin Prof. Dr. Klemens Budde - Médecin chef CCM pour la néphrologie et la médecine interne de soins intensifs chez la Charité Médecine universitaire Berlin Modérateur : Amit Maraj - Professeur au School of Business, IT & Management (BITM), Durham College
12h25	<u>Panel 3</u> Le diagnostique à faire soi-même (DIY) dans les soins de santé : Perspectives de la 4e révolution industrielle (technologique)	Jean-François Houle - Directeur de la recherche et du développement pour les dispositifs médicaux au Conseil national de recherches du Canada Heba Ahmad - Chef de produit/projet, Digital Health au Lambton College Eduardo Peire - Fondateur et responsable de l'innovation chez AIScope Daniel Nathrath - CEO chez Ada Health Modérateur : Maximilian Greschke - Fondateur et CEO chez Recare
13h20	Déjeuner de réseautage	Joignez-nous pour notre déjeuner de réseautage !

Supported by:



NOS PARTENAIRES:



Government of Canada
Embassy of Canada

Gouvernement du Canada
Ambassade du Canada



Cette initiative est financée par le Fonds européen pour la relance économique du ministère fédéral allemand de l'économie et de l'énergie.

Big Data, Cybersécurité et Intelligence Artificielle - Parler des sujets du futur

Les développements récents et spectaculaires en matière Big Data, de cybersécurité et d'intelligence artificielle (IA) ont déjà un impact mondial fondamental. L'ampleur des conséquences, des défis et des changements qui découlent de ces récents développements est encore difficile à saisir. Pour cette raison, nous voyons la nécessité d'établir une ligne de communication entre le Canada et l'Allemagne pour partager leurs expériences, leurs points de vue, leurs opinions, leurs meilleures pratiques et leurs solutions.

C'est pourquoi le ministère fédéral allemand de l'Économie et de l'Énergie, en collaboration avec la Chambre de Commerce et d'Industrie Canadienne-Allemande, a lancé l'initiative "[Dialogue transatlantique - Ensemble dans l'avenir](#)". Cette initiative vise à renforcer la coopération entre les deux pays et facilite l'échange de bonnes pratiques, de concepts, d'idées nouvelles et la création d'un nouveau réseau, créant ainsi une plate-forme qui favorise l'innovation. L'innovation est synonyme de progrès, et ce n'est que par le progrès que nous pouvons créer l'avenir.

Cette série de six conférences aura lieu à différents endroits au Canada (Ottawa, Montréal et Toronto) et en Allemagne (Karlsruhe, Dortmund et Berlin). Chacune des conférences comportera trois tables rondes sur des sous-thèmes dans le domaine du Big Data, de la cybersécurité et de l'intelligence artificielle. Nous organiserons par la présente une délégation d'experts dans le pays hôte afin de discuter de manière vivante des sujets d'intérêt à chaque conférence et de montrer aux participants pendant une semaine ce que l'autre pays a à offrir dans ce domaine.

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag

