

Université de Montréal x Ludwig-Maximilians-Universität München

ÉCOLE D'ÉTÉ TRANSATLANTIQUE 2026

8 — 12 Juin

Médecine personnalisée x Innovations en IA



ÉCOLE D'ÉTÉ TRANSATLANTIQUE

8 — 12
Juin 2026

Médecine personnalisée × Innovations en IA

08 Juin Lundi	09 Juin Mardi	10 Juin Mercredi	11 Juin Jeudi	12 Juin Vendredi
08:30 – 09:00 L'accueil	08:30 – 09:00 L'accueil	PROJECTATHON	08:30 – 09:00 L'accueil	09:00 – 09:30 L'accueil
09:00 – 10:30 Conférence inaugurale internationale	09:00 – 10:30 Du concept au patient	09:00 – 12:30 L'élan Première session de travail en équipe	09:00 – 10:30 Perspectives autochtones en IA	09:30 – 11:30 La plume et l'algorithme
10:30 – 11:00 Temps libre	10:30 – 11:00 Temps libre		10:30 – 11:00 Temps libre	
11:00 – 12:30 Médecine personnalisée Entre promesse et responsabilité	11:00 – 12:30 Vitrine Start-up		11:00 – 12:30 Session professorale 2e édition	11:30 – 12:30 La conversation continue
12:30 – 14:00 Table commune	12:30 – 14:00 Table commune	12:00 – 13:00 Table commune	12:30 – 14:00 Table commune	
14:00 – 15:30 Ateliers Confluences	14:00 – 15:30 Session professorale 1ère édition	13:00 – 16:30 La forge Développement et prototypage	14:00 – 15:30 Diabète et IA : quand le patient devient partenaire	12:30 – 14:30 Atelier* Graphes de connaissances et aide à la décision en médecine familiale
15:30 – 16:00 Temps libre	15:30 – 16:00 Temps libre	16:30 – 17:00 La ligne droite Finalisation des solutions et préparation	15:30 – 16:00 Temps libre	
16:00 – 17:00 Défis et leviers de l'innovation en santé au Québec	16:00 – 17:00 Sprint — Idéathon	17:00 – 18:00 La scène Présentations des équipes devant le jury	16:00 – 17:00 Relève étudiante	
17:00 – 19:00 5 @ 7 de l'écosystème				

* L'atelier nécessite une inscription séparée.
Réservé aux membres du Collège des médecins

ÉCOLE D'ÉTÉ TRANSATLANTIQUE

8 — 12
Juin 2026

Médecine personnalisée × Innovations en IA

08 Juin
Lundi

09:00 – 10:30 **Conférence inaugurale internationale**

Ministère de la santé et des services sociaux • Ministère des Relations internationales et Francophonie Québec • Bavarian Research Alliance • Fonds de Recherche du Québec Santé

Cette conférence inaugurale donne le ton de l'École Transatlantique en explorant les profondes transformations que l'intelligence artificielle opère dans les systèmes de santé à l'échelle mondiale. Une invitation à penser ensemble les enjeux, les promesses et les responsabilités de l'IA au service du soin.

Carole Jabet : Vice-présidente Recherche, Direction scientifique – secteur Santé | FRQ

Florence Gauzy Krieger : Directrice, Bureau de coordination scientifique Bavière–Québec | BayFOR

11:00 – 12:30 **Médecine personnalisée — Entre promesse et responsabilité**

Ce panel explore comment l'intelligence artificielle redéfinit les contours de la médecine personnalisée, des outils de diagnostic aux thérapies ciblées, en passant par la gestion des données de santé. Il interroge les enjeux techniques, éthiques et sociétaux de ces transformations, en mettant l'humain et non l'algorithme au centre de la réflexion.

Jean Noël Nikiema (animateur) : Professeur adjoint | ESPUM

14:00 – 15:30 **Ateliers Confluences**

Numana - Se rencontrer, échanger, tisser des liens entre disciplines et cultures dans un espace structuré d'intégration interdisciplinaire.

Pascal Beauchesne : Directeur principal axe santé | Numana

16:00 – 17:00 **Défis et leviers de l'innovation en santé au Québec**

Montréal InVivo - Tenant compte des défis liés au financement, à l'équité et à l'intégration technologique, ce panel rassemble des acteurs clés de l'écosystème québécois pour explorer les conditions nécessaires à une innovation en santé durable et inclusive, ancrée dans la réalité du terrain.

Alizée Gouronnec : Directrice - Impact et intelligence d'affaires | Montréal InVivo

5 @ 7 de l'écosystème
Montréal InVivo

ÉCOLE D'ÉTÉ TRANSATLANTIQUE

8 — 12
Juin 2026

Médecine personnalisée × Innovations en IA

09 Juin

Mardi

09:00 – 10:30 **De la preuve de concept au patient — Regards croisés sur l'IA en santé**

Digital Health Canada - Réunissant des entreprises établies et des startups, ce panel sectoriel explore les conditions concrètes pour la mise en œuvre et la commercialisation des outils d'IA dans le domaine de la santé. Des défis réglementaires aux modèles économiques, en passant par l'intégration clinique et les partenariats stratégiques, il offre des perspectives variées sur les leviers pratiques du déploiement.

Marie-Eve Desrosiers : PDG | Centre Hospitalier de l'Université de Montréal

Jean-Christophe Zerbini : Directeur général | Agence du Numérique en Santé (France)

Marc Saab : Fondateur et président | BML Health

Marc Plamondon : Vice-président | Airudi

Shannon O'Connor (modératrice) : Responsable des Normes de Données | ICIS - Membre du CA | Digital Health Canada

11:00 – 12:30 **Vitrine Start-up**

NextAI - Ce panel vitrine offre une scène aux start-ups les plus prometteuses de l'écosystème IA et santé, à travers des présentations éclair de leurs solutions innovantes. Il met également en lumière des défis concrets posés par l'industrie, favorisant des liens directs entre innovateurs et partenaires stratégiques.

Paolo Melgarejo : Co-Fondateur | PhoenixCare

Reza Kalfane : Fondateur | Nexaid

Cyril Bounakoff : Fondateur | Skinaptiks

Moad Rahali Semlali : Co-Fondateur | Éclatira

14:00 – 15:30 **Session professorale — 1ère édition**

Cette session professorale réunit des professeurs-chercheurs de l'UdeM et de la LMU autour de leurs travaux à l'intersection de la médecine personnalisée et de l'IA. Un espace de partage académique approfondi, conçu pour stimuler les échanges interdisciplinaires et les collaborations transatlantiques.

Inga Koerte : Professeure de recherche neurobiologique, Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent | LMU Munich

16:00 – 17:30 **Sprint — Idéathon & Projectathon**

Sonar / Millenium Québecor - Le Sprint réunit les participants en équipes interdisciplinaires et interculturelles pour transformer des problématiques réelles en IA et santé en solutions concrètes. De la formation des équipes à la présentation finale, chaque étape est conçue pour stimuler la créativité, la collaboration et l'innovation transatlantique.

ÉCOLE D'ÉTÉ TRANSATLANTIQUE

8 — 12
Juin 2026

Médecine personnalisée × Innovations en IA

10 Juin
Mercredi

PROJECTATHON

09:00 – 12:00 L'élan — Première session de travail en équipe

Les équipes plongent dans leur défi, explorent le problème sous tous ses angles et posent les bases de leur solution. Le moment où tout commence à prendre forme.

13:00 – 16:30 La forge — Session de développement et prototypage

Le cœur de la journée. Les équipes construisent, testent et affinent leur solution avec l'appui de mentors issus des milieux académique, clinique et industriel.

16:30 – 17:00 La ligne droite — Finalisation des solutions et préparation

Le temps se resserre. Chaque équipe structure son argumentaire, peaufine ses livrables et se prépare à défendre sa vision devant le jury.

17:00 – 18:00 La scène — Présentations des équipes devant le jury

Institut TransMedTech ^ **Millénium Québecor** - Chaque équipe prend la parole pour présenter sa solution, son raisonnement et sa vision. Un moment de reconnaissance du travail accompli, sous le regard bienveillant et exigeant du jury.

Membres du Jury :

Gabrielle Cretot-Richert : Conseillère principale - Formation, Recherche et Innovation | Institut TransMedTech de Montréal

Stéphanie Tran : Vice-présidente exécutive | Quartier de l'innovation en santé de Montréal | Cité Universitaire de la Santé Des Femmes

Caroline Chevrier : Présidente, Directrice générale | Shine Wearable

Marie Pierre Faure : Conseillère spéciale à l'innovation | Institut TransMedTech de Montréal

18:00 – 19:00 L'après-Sprint — Cocktail et célébration

La journée se termine comme elle a commencé ensemble. Un moment pour célébrer l'effort collectif, tisser de nouveaux liens et savourer ce qui vient d'être accompli.

ÉCOLE D'ÉTÉ TRANSATLANTIQUE

8 — 12
Juin 2026

Médecine personnalisée × Innovations en IA

11 Juin
Jeudi

09:00 – 10:30 **Perspectives autochtones en IA**

Novo Nordisk Canada — Cette session donne voix aux savoirs, aux expériences et aux expertises des peuples autochtones face au déploiement de l'intelligence artificielle en santé, en centrant les enjeux de souveraineté des données, de gouvernance communautaire et d'équité algorithmique.

Annie Pullen Sansfaçon : Professeure titulaire, École de travail social, UdeM | Titulaire de la CRC ReParE | Co-responsable du Regroupement R5 | IVADO

Annie Tremblay : Coordinatrice de la santé et du bien-être | Clinique familiale médicale de Montréal Autochtone

11:00 – 12:30 **Session professorale — 2e édition**

MILA - Une deuxième plongée au cœur de la recherche en cours, où des professeur·e·s de l'UdeM et de la LMU partagent des travaux inédits et des réflexions de fond à l'intersection de l'IA et de la médecine personnalisée. Un espace d'échange direct et approfondi avec celles et ceux qui façonnent les savoirs de demain.

Julie Hussin : Professeure agrégée, Département de médecine de l'Université de Montréal | Institut de cardiologie de Montréal | MILA - Institut québécois d'intelligence artificielle

14:00 – 15:30 **Diabète et IA : quand le patient devient partenaire**

Centre d'Excellence sur le Partenariat avec les Patients et le Public / Novo Nordisk Canada

Cet atelier place la personne vivant avec le diabète au centre de la réflexion sur le développement et le déploiement des outils d'intelligence artificielle en santé, en reconnaissant son expérience quotidienne comme une expertise irremplaçable. Une conversation franche entre patients partenaires, clinicien·ne·s et innovateur·rice·s pour concevoir une IA qui répond vraiment aux besoins de celles et ceux qui la vivent de l'intérieur.

16:00 – 17:30 **Relève étudiante**

Ces sessions offrent à la relève étudiante une scène pour présenter leurs travaux de recherche, leurs questionnements et leurs intuitions à un auditoire interdisciplinaire et international. Un espace de visibilité, de dialogue et de reconnaissance pour les chercheur·se·s de demain.

ÉCOLE D'ÉTÉ TRANSATLANTIQUE

8 — 12
Juin 2026

Médecine personnalisée × Innovations en IA

12 Juin
Vendredi

09:00 – 10:30 **La plume et l'algorithme**

NextAI — Cet atelier explore les méthodes et outils d'intelligence artificielle au service de la rédaction scientifique, des phases de structuration à la révision du langage. Il aborde également les enjeux éthiques fondamentaux liés à l'usage de l'IA dans la communication scientifique, de la transparence à l'intégrité académique.

11:30 – 12:30 **La conversation continue**

Centre de recherche en Santé Publique — L'École se clôt autour d'un repas léger et d'un moment de réseautage informel, pour prolonger les échanges, célébrer cinq jours d'apprentissage collectif et ancrer les liens tissés au fil de la semaine. Un dernier souffle ensemble, avant que chacun·e reparte avec de nouvelles idées, de nouveaux collaborateurs·rice·s et une communauté transatlantique pour la suite.

12:30 – 15:30 **Atelier*** — **Graphes de connaissances et aide à la décision en médecine familiale**

Collège des médecins du Québec / NextAI — Cet atelier explore comment les graphes de connaissances alimentent les outils d'aide à la décision clinique en médecine familiale et comment les évaluer avec rigueur, en tenant compte de leurs forces, de leurs limites et de leurs biais. Il outille les participant·e·s pour aborder ces technologies de manière critique, en gardant le jugement clinique et la réalité du patient au cœur de la pratique.

** L'atelier nécessite une inscription séparée.
Réservé aux membres du Collège des médecins*

Nos partenaires

