

SYMPOSIUM

PARTNERS / DES PARTENAIRES



HORAIRE DU 4 JUIN

13h-13h15	MOT D'OUVERTURE
13h20 -14h	DeepSeek-R1 : Réfléchissons au raisonnement des grands modèles de langage (LLM) - Siva Reddy
14h - 14h30	L'IA pour les systèmes incarnés et robotiques : Conception, détection et transfert de la simulation à la réalité - Audrey Sedal
	PAUSE
14h50 - 15h20	L'IA pour lutter contre les changements climatiques - David Rolnick
15h20 - 15h50	Détection d'anomalies - Narges Armanfard
15h50 - 16h10	MilaBench - Xavier Bouthilier
16h10 - 17h00	Panel - Se doter d'une souveraineté canadienne en puissance de calcul Frederic Chanay, Bruno Travouillon, Dan Nitta Mackay et Saeed Otufat-Shamsi
	COCKTAIL

HORAIRE DU 5 JUIN

8:00 - 9:00	ARRIVÉE DES PARTICIPANTS + CAFÉ ET VIENNOISERIES
9:00 - 9:10	OUVERTURE
9:10 - 9:50	Keynote : Une culture de la recherche ouverte et reproductible, à l'ère des grands modèles génératifs d'IA - Joëlle Pineau
9:50 - 10:20	Apprentissage et optimisation intégrés pour la prise de décision en situation d'incertitude - Emma Frejinger
10:20 - 10:50	PAUSE Poster session Startup E-Lab: Aeroport AI, Entalpic, Local Energy Rubisco, Silico Labs et Vodabi.
10:50 - 11:20	Panel - Nouveaux modèles d'engagement à Mila Quentin Fournier, Jérôme Solis, Gaétan Marceau Caron, Benjamin Alsbury Nealy modéré par Robert Farias
	PAUSE DÎNER
13:15 - 13:45	Présentation de Derek Nowrouzezahrai
13:45 - 14:15	Présentation de Eilif Benjamin Muller
14:15 - 14:45	Modélisation générative et apprentissage actif pour les découvertes scientifiques - Alex Hernandez Garcia
	PAUSE
15:15 - 15:45	Vers des explications post-hoc robustes - Ulrich Aivodji
15:45 - 16:15	Inférence bayésienne de profils transcriptomiques latents à partir de RNA-Seq de faible profondeur Sébastien Lemieux
16:15 - 16:30	MOT DE CLÔTURE
16:30 - 17:00	PAUSE
17:00 - 18:00	CONCOURS DE VULGARISATION SCIENTIFIQUE
18:00 - 19:00	COCKTAIL