

Journée d'information et de mobilisation des connaissances

Des données à l'action en santé

Vendredi 31 mars 2017

Pavillon Roger-Gaudry, Université de Montréal
2900, boul. Édouard-Montpetit, salle K-500

8 h 00	Accueil
8 h 30	Mots de bienvenue Louise Béliveau , vice-rectrice aux affaires étudiantes et aux études Marie-Josée Hébert , vice-rectrice à la recherche, à la découverte, à la création et à l'innovation
8 h 40	Présentation d'IVADO et du projet Apogée Gilles Savard , directeur général, IVADO
9 h 10	<i>La santé à l'ère des données massives et de l'apprentissage automatique : le point de vue en apprentissage profond</i> Yoshua Bengio , Département d'informatique et de recherche opérationnelle, Université de Montréal, Institut des algorithmes d'apprentissage de Montréal (MILA) et IVADO
9 h 20	<i>La santé à l'ère des données massives et de l'apprentissage automatique : le point de vue des milieux</i> Philippe Broët , École de santé publique de l'Université de Montréal, Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine et Faculté de médecine de l'Université Paris-Saclay
9 h 50	Pause
10 h 10	Quelques exemples de projet de recherche à l'interface sciences des données/santé <i>Détection et segmentation de cancer du foie par apprentissage profond</i> Christopher Pal , Département d'informatique et de recherche opérationnelle, Université de Montréal et Institut des algorithmes d'apprentissage de Montréal (MILA) An Tang , Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire, Université de Montréal et Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal

<p>10 h 40</p>	<p><i>Système d'aide à la décision et optimisation des ressources en santé</i></p> <p>Philippe Jovet, Département de pédiatrie, Université de Montréal et Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine</p> <p>Louis-Martin Rousseau, Département de mathématiques et génie industriel, Polytechnique Montréal</p>
<p>11 h 10</p>	<p><i>Médecine de précision cardiovasculaire, pharmacogénomique et science des données</i></p> <p>Jean-Claude Tardif, Département de médecine, Université de Montréal et Institut de cardiologie de Montréal</p> <p>Marie-Pierre Dubé, Département de médecine, Université de Montréal et Institut de cardiologie de Montréal</p>
<p>11 h 40</p>	<p>Table ronde</p> <p><i>Comment la science des données appliquée à la santé peut nous aider à aller plus loin</i></p> <p>Sous la présidence de Marie-Josée Hébert et Louise Béliveau</p> <p>Myriam Côté, Institut des algorithmes d'apprentissage de Montréal (MILA) et IVADO</p> <p>Lise Gauvin, Département de médecine sociale et préventive, École de santé publique de l'Université de Montréal et Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal</p> <p>Sébastien Lemieux, Département d'informatique et de recherche opérationnelle, Université de Montréal et Institut de recherche en immunologie et en cancérologie (IRIC)</p> <p>Catherine Régis, Faculté de droit, Université de Montréal</p> <p>Denis Roy, Département de médecine sociale et préventive, École de santé publique de l'Université de Montréal et Institut national d'excellence en santé et en service sociaux (INESSS)</p>
<p>12 h 30</p>	<p>Cocktail dinatoire</p>
<p>14 h 00</p>	<p>Fin</p>