

Lauréats et lauréates de la programmation IA en santé - 2020-2021

Concours chercheurs boursiers – IA en santé - 2e appel			
Nom	Université	Institution	Titre de la programmation
Bouchra Nasri	Université de Montréal	Centre de recherche en santé publique	Surveillance en temps réel des risques des changements climatiques sur la santé publique.
Eilif Muller	Université de Montréal	Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine	Modélisation du rôle des dendrites et des attentes dans l'apprentissage néocortical, et leur perturbation dans les troubles neurodéveloppementaux.
Elsa Rousseau	Université Laval	Centre hospitalier universitaire de Québec	Interrelations entre le microbiote, les bactériophages et la nutrition: élaboration d'approches en intelligence artificielle pour déterminer leurs impacts sur la santé cardiométabolique.
Marie Brunet	Université de Sherbrooke	Centre de recherche du CHUS	Développer l'intelligence des données trans-omiques pour révéler les relations génotype-phénotype.
Michaël Sauthier	Université de Montréal	Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine	Système automatisé d'aide à la décision clinique en temps réel appliqué à la prise en charge de l'insuffisance respiratoire hypoxémique de l'enfant.
Michel-Pierre Coll	Université Laval	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale École de Psychologie	Vers une compréhension computationnelle de la douleur chronique
Concours chaires de recherche doubles – IA en santé			
Noms	Université	Institution	Titre de la programmation
Philippe Jovet Rita Noumeir	Université de Montréal École de Technologie Supérieure	CHU Sainte-Justine N/A	Développement et validation de systèmes d'aide à la décision clinique à l'aide de l'intelligence artificielle.
Simon Bacon Eric Granger	Université Concordia École de Technologie Supérieure	Centre de recherche de l'hôpital Sacré-Cœur de Montréal N/A	Le changement des comportements de santé.