

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 cardiometabolique. |
| 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 | Le neurofeedback guidé par l'intelligence artificielle. |
| 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. |