

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 28 novembre 2023

Deux nouveaux lauréats pour la seconde vague de l'AAP "IA et Santé" portée par le Fonds de recherche du Québec - Santé et le Health Data Hub

Le Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS) et le Health Data Hub (HDH) ont annoncé les deux lauréats de la 2e vague de l'appel à projets conjoint visant à soutenir des collaborations scientifiques franco-québécoises, lors d'un webinar dédié le 28 novembre 2023. Cet appel à projets vise à faire progresser les connaissances et la technologie en intelligence artificielle (IA) appliquées au domaine de la santé.

Pour cette seconde vague de l'appel à projets "IA et santé" porté par FRQS et le HDH, les experts internationaux du comité scientifique conjoint ont sélectionné deux projets portant une attention particulière au partage en science ouverte de leurs résultats, afin que les innovations d'IA en santé puissent bénéficier à l'ensemble de la recherche.

Prise en charge des patientes atteintes d'un cancer du sein à l'ère des grands modèles de fondation

Porté par l'École de technologie supérieure de Montréal, l'Université Paris-Saclay et l'Institut Gustave Roussy, ce projet mobilise les données de 10 000 patientes et 5 millions d'extraits d'images de lames de tissus afin de consolider l'apprentissage de modèles d'IA destinés au diagnostic et au suivi du cancer du sein. Dans une démarche de science ouverte, les chercheurs prévoient notamment de publier leur code en open source, utilisable directement sur des plateformes en libre accès.

Livre blanc des données synthétiques en santé

Le Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) et le Centre hospitalier universitaire de Nantes souhaitent mobiliser des données synthétiques générées à partir des données de plus de 700 patients québécois et français afin d'étudier les facteurs de rupture d'anévrisme. À partir d'un projet visant à permettre leur meilleure caractérisation, l'objectif sera de proposer un livre blanc sur la génération via l'IA, de données synthétiques interopérables en santé afin de mieux accompagner l'ensemble des professionnels de santé.

Un soutien conjoint aux travaux de recherche franco-québécois dans le domaine de l'IA appliqué à la santé

Les équipes lauréates recevront chacune un soutien financier pouvant aller jusqu'à 100 000€ pour l'équipe France et jusqu'à 100 000\$ pour l'équipe Québec. Elles bénéficieront également d'un accompagnement du HDH pour le montage et dépôt des demandes d'accès aux données françaises le cas échéant et pourront appuyer leurs travaux sur sa plateforme technologique et utiliser ses outils pour manipuler et analyser les données en toute sécurité.

Ce second appel à projets conjoint est une étape supplémentaire vers le développement et la valorisation d'avancées scientifiques communes grâce à la mutualisation d'expertises et de

données de santé de France et du Québec. Ces travaux s'inscrivent dans le cadre d'un accord de coopération internationale signé en juillet 2022 entre les institutions partenaires.

"Améliorer la qualité de vie des personnes, leur santé et le système de soin est essentiel. L'IA peut y contribuer. Pour cela il est impératif à la fois de soutenir les collaborations internationales entre les chercheurs, mais aussi d'encourager le partage et l'ouverture des connaissances et des données. Cet appel à projet franco-québécois constitue non seulement la démonstration que les équipes sont favorables au partage, mais aussi que des projets prometteurs, à partir de l'utilisation secondaire des données de santé, contribuent à la transformation de nos systèmes de santé, pour l'utilité publique."

Stéphanie Combes, Directrice du Health Data Hub

"En poursuivant notre engagement dans la collaboration franco-québécoise en IA et santé, nous franchissons ensemble une nouvelle étape dans la valorisation des données de santé au service de la recherche et de l'innovation. Cette seconde édition de l'appel à projets unissant le FRQS et HDH illustre notre volonté conjointe d'accélérer le déploiement d'une recherche responsable qui se met au service de la société et de la transformation de nos systèmes de santé. À cet égard, les deux projets sélectionnés reflètent non seulement l'excellence de nos équipes scientifiques internationales, mais aussi notre aspiration commune à améliorer concrètement les soins de santé pour le bien-être des patients et de leurs proches. Nous sommes donc très fiers de poursuivre cette collaboration avec HDH, et nous anticipons avec enthousiasme les avancées futures que ce partenariat fructueux continuera d'apporter à nos deux pays."

Carole Jabet, directrice scientifique du Fonds de recherche du Québec – Santé (FRQS).

À PROPOS DU HEALTH DATA HUB



Le Health Data Hub est un groupement d'intérêt public créé par la Loi du 24 juillet 2019 relative à l'organisation et la transformation du système de santé. Il associe 56 parties prenantes, en grande majorité issues de la puissance publique (CNAM, CNRS, France Assos Santé...) et met en œuvre les grandes orientations stratégiques relatives au Système National des Données de Santé fixées par l'Etat et notamment le ministère des Solidarités et de la Santé. C'est un service à destination de l'écosystème de santé, des acteurs à l'origine de la collecte de données, des porteurs de projets d'intérêt général et de la société civile. En ce sens, il promeut l'innovation en santé et l'accessibilité des données et des connaissances par le biais, entre autres, d'événements fédérateurs comme l'organisation de data challenge et d'appels à projets.

Contact presse :
presse@health-data-hub.fr

Abonnez-vous à l'infolettre sur le [site internet](#)
[Foire Aux Questions](#) du HDH
Retrouvez [nos engagements vis-à-vis des citoyens](#)
Suivez le Health Data Hub sur [LinkedIn](#) et [Twitter](#)

À PROPOS DU FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC - SANTÉ



Le Fonds de recherche du Québec – Santé (FRQS) a pour mission :

- de promouvoir et d'aider financièrement l'ensemble de la recherche sur la santé, y compris la recherche fondamentale, clinique, épidémiologique, la recherche en santé publique et la recherche sur les services de santé ;
- de promouvoir et d'aider financièrement la diffusion et la mobilisation des connaissances dans les domaines de la recherche sur la santé ;

- de promouvoir et d'aider financièrement la formation de chercheurs par l'attribution de bourses d'excellence aux étudiants des 2e et 3e cycles universitaires et aux personnes qui effectuent des recherches postdoctorales ainsi que par l'attribution de bourses de perfectionnement aux personnes qui désirent réintégrer les circuits de la recherche ;
- d'établir tout partenariat nécessaire, notamment avec les universités, les collèges, les établissements du réseau de la santé, les ministères et les organismes publics concernés.

Contact Presse :

Responsable de programmes

Maxime Beaudoin

France.Quebec.JA@frq.gouv.qc.caRetrouvez-nous sur notre [site internet](#)Suivez le FRQS sur [LinkedIn](#) et [Twitter](#)