

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 11 mai 2023

Le Fonds de Recherche du Québec - Santé et le Health Data Hub en France lancent leur deuxième vague d'appel à projets en intelligence artificielle et santé

Le Fonds de recherche du Québec – Santé (FRQS) au Canada et le Health Data Hub (HDH) en France lancent la deuxième vague de leur appel à projets visant à soutenir la recherche de pointe en intelligence artificielle (IA) appliquée au domaine de la santé. Ce programme s'inscrit dans le cadre de leur accord de coopération internationale signé dès juillet 2022 dans le but de renforcer conjointement la valorisation des données de santé au service de la recherche. Deux projets lauréats de la première vague bénéficient d'ores-et-déjà d'un accompagnement de bout en bout des partenaires suite à leur sélection en 2022.

Depuis 2022, la France et le Québec ont démontré leur détermination à rendre les données de santé plus accessibles à l'international et à favoriser leur utilisation pour des projets de recherche innovants, utilisant notamment des méthodologies d'intelligence artificielle, grâce à un accord de coopération, concrétisé par un appel à projets.

"Le soutien aux projets innovants en IA et Santé est plus que jamais indispensable pour impulser la recherche et favoriser la collaboration entre les pays et les continents afin de développer des solutions durables et responsables au service des patients et de nos systèmes de santé. Pour une nouvelle année, le FRQS est ravi de lancer aux côtés du HDH un programme de recherche collaborative qui viendra générer de nouveaux partenariats de recherche pour une mobilisation conjointe des données de santé dans l'intérêt public." - Carole Jabet, directrice scientifique du Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS)

"Dès sa création, le Health Data Hub s'est voulu ouvert aux coopérations internationales. Nous pensons que les enjeux de réutilisation des données de santé dépassent nos frontières et qu'il est nécessaire, compte tenu de l'hétérogénéité des défis, d'allier nos forces pour être rapides. C'est cet objectif que nous poursuivons ici en encourageant les synergies entre les meilleures équipes médicales et en intelligence artificielle de France et du Québec. Nous sommes ravis de cette collaboration fructueuse que nous entendons bien faire durer." - Stéphanie Combes, directrice du Health Data Hub (HDH)

Un accord de coopération internationale concrétisé par la tenue d'appels à projets conjoints qui permettent d'identifier des projets innovants et matures, portés par des équipes franco-québécoises

L'accord conclu en 2022 entre les deux partenaires vise à favoriser les collaborations entre les acteurs de l'écosystème de la donnée autour de projets à impact potentiel fort sur les systèmes de santé français et québécois. Il soutient également la formation et le partage de connaissances à travers le soutien au développement de compétences autour de la gestion et de la valorisation des données de santé. Enfin, il doit permettre de maximiser les résultats des

collaborations de recherche et d'innovation entre le Québec et la France par la diffusion de résultats conjoints.

Dans ce cadre, le FRQS et le HDH ont lancé un appel à projets conjoint en juillet 2022, qui vise à encourager la mobilisation des données par des scientifiques français et québécois en faisant appel à des méthodes innovantes d'IA. Ce programme marque un pas supplémentaire vers des réalisations conjointes entre la France et le Québec dans le secteur de la santé.

Trois grands axes autour de la thématique IA et santé ont été identifiés pour guider les projets candidats : le développement d'applications à base d'IA à destination des professionnels ou des patients ; le développement de modèles de populations pour la prévention ou la thérapie fondés sur des techniques innovantes d'analyse de données ; et le développement de solutions démontrant des bénéfices pour le traitement et la prise en charge des patients.

Une collaboration transfrontalière enrichissante, renouvelée par une deuxième vague d'appel à projets lancée le 11 mai 2023

L'appel à projets a été renouvelé pour une deuxième vague, ouverte le 11 mai 2023. Les candidatures doivent être déposées au plus tard le **26 juillet 2023 à 16h00** (heure du Québec, 22h00 en France). Deux projets seront sélectionnés et bénéficieront d'un financement conjoint pour une durée de 18 mois ainsi que d'un accompagnement par le HDH. Consultez dès maintenant les règles du [programme](#)

Concernant les deux projets issus de la première vague, les équipes sont en phase de préparation des données et livreront les premiers résultats en 2024.

Le projet Sténose Valvulaire Aortique, porté par des équipes de l'Université Côte d'Azur en France et l'Université Laval au Québec, vise à améliorer le traitement et la prise en charge des patients souffrant de sténose valvulaire aortique grâce à des modèles prédictifs d'apprentissage.

Le projet INuTERO, porté par des équipes de l'Université Toulouse 3 - Paul Sabatier en France et du Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine au Québec, a pour objectif de prévenir les risques de malformations congénitales en limitant l'exposition des femmes enceintes aux médicaments tératogènes susceptibles de provoquer ces malformations, grâce à l'apprentissage automatique.

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
06 95 66 26 52

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.IA@frq.gouv.qc.ca

Retrouvez-nous sur notre [site internet](#)

Suivez le FRQS sur [LinkedIn](#) et [Twitter](#)