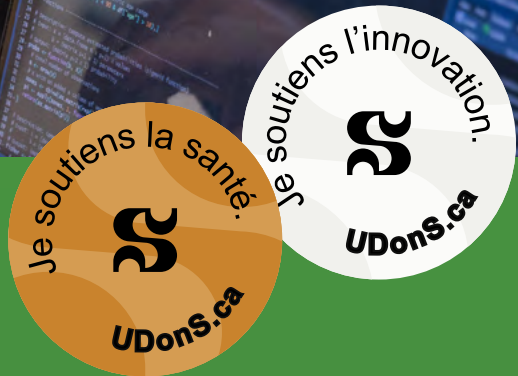




**UDS**  
Université de  
Sherbrooke

Je propulse  
la recherche  
pour  
améliorer  
les soins  
de  
santé

Le moment est  
venu de coupler  
la prestation  
des soins, la  
recherche et  
les transferts de  
connaissances  
pour améliorer  
la qualité de vie  
de la population.

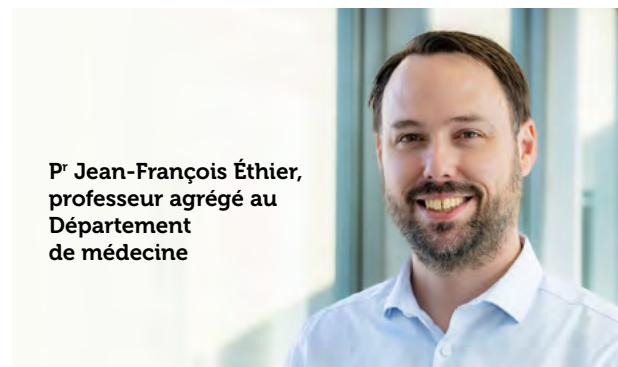


## Développer un système de santé équitable et efficace

Le passage des résultats de recherche à leur application sur le terrain reste un défi de taille et cela se vérifie particulièrement dans le domaine de la santé où un délai allant jusqu'à 25 ans s'observe entre une publication scientifique et son application large dans le système de santé. En effet, en transmettant rapidement les connaissances aux équipes de santé, on éviterait des décès, des complications, des hospitalisations et des dépenses inutiles.

Afin d'y arriver, il faut penser en termes de cycles apprenant. Le projet n'est plus « seulement » un projet de recherche, mais il se nourrit des données produites chaque jour par le système de santé et inclut d'emblée la façon d'inclure les nouvelles façons de faire dans la vie de nos concitoyens. Mais les meilleurs outils technologiques peuvent facilement rester sur les tablettes s'ils ne sont pas adaptés à notre société. La programmation de la chaire inclut donc un axe dédié entièrement aux enjeux éthiques, juridiques et sociaux de l'utilisation des données de santé afin de mettre nos concitoyens et concitoyennes au centre de leur santé.

Ainsi, l'équipe de la chaire de recherche en informatique de la santé de l'UdeS travaille à développer des plateformes, des outils et des méthodes permettant aux systèmes de santé apprenants de se déployer efficacement, éthiquement et sécuritairement.



**Dr Jean-François Éthier,**  
professeur agrégé au  
Département  
de médecine

« Le Groupe de Recherche Interdisciplinaire en Informatique de la Santé (GRIIS) aide à améliorer la qualité de vie des gens en alliant la technologie, la santé et la recherche scientifique. Nous contribuons au développement d'un système de santé équitable et efficace où les citoyens jouent des rôles actifs. »



**Votre soutien permettra l'avancement de la recherche en informatique de la santé pour révolutionner la médecine et la prise en charge des patients.**

Les différents systèmes connectés détectent les nouveaux problèmes de santé en plus de travailler sur des problèmes qui sont pertinents. Ainsi, il sera possible de rapidement mettre à l'échelle les solutions qui fonctionnent et d'être dynamique en appliquant rapidement les nouvelles connaissances à toute la population.

De plus, cette chaire a pour mission de créer une infrastructure numérique commune afin de démocratiser les données de santé, tout en donnant le plein contrôle aux patients sur les données de santé qui les concernent. Des licences de type « accès libre » seront mises en place pour assurer une réutilisation maximale des données récoltées et ainsi amplifier les bénéfices pour la population et les équipes soignantes.

Ces recherches favoriseront donc l'adaptation des pratiques en fonction des nouvelles connaissances afin de diminuer les risques et garantir à la population de profiter rapidement de soins de meilleure qualité.

### Information

Pour bénéficier d'un accompagnement dans la réalisation de votre projet philanthropique, veuillez communiquer avec :

**Amélie Poirier**  
Directrice du développement  
Faculté de médecine et des sciences de la santé  
[Amelie.Poirier@USherbrooke.ca](mailto:Amelie.Poirier@USherbrooke.ca)  
819 821-8000, poste 71102 / 819 679-9852

**Gabriel Simard**  
Directeur du développement  
Faculté de médecine et des sciences de la santé  
[Gabriel.Simard2@USherbrooke.ca](mailto:Gabriel.Simard2@USherbrooke.ca)  
819 212-6616



Cette chaire de recherche ouvrira de nouvelles voies afin que les connaissances et les technologies qu'elle crée fassent partie de systèmes de santé axés sur la population.

Un investissement de 1 M\$ est nécessaire pour pérenniser ce projet.

Ce qu'on fera dans cette chaire de recherche :

1

Permettre aux personnes étudiantes du domaine du numérique de la santé de découvrir leur passion, d'apprendre avec un corps professoral de haut niveau et de collaborer avec des collègues internationaux afin de repousser les limites du numérique de la santé encore plus loin.

Supporter la participation de personnes patientes-partenaires à nos travaux afin de travailler sur des questions qui émanent de la population, par exemple les enjeux de prédiction de mortalité afin de permettre des choix éclairés.

2

3

Assurer le progrès des connaissances en développant et en rendant opérationnelles des approches transparentes pour l'utilisation des données de santé.

Assurer un transfert de connaissances auprès du grand public, du personnel professionnel et des gestionnaires du réseau de la santé grâce à des activités d'échange.

4

5

Diffuser les résultats issus des travaux de recherche de la chaire par le biais de conférences scientifiques et de publications dans des journaux scientifiques de référence.

## Donner à la Grande Campagne

Provoquez les grands changements de demain !

Votre don peut faire une différence concrète sur les projets et la communauté étudiante de l'UdeS. Chaque geste compte. Posez celui qui correspond le mieux à votre situation personnelle et à vos aspirations philanthropiques.



**UDonS.ca**

Pour en savoir plus sur les projets de la Grande Campagne 2022-2028

