



## Conférence CRCHUS 2.0

25 mars 2025  
12 h à 13 h

### Prédire le futur de la prévention des maladies cardiovasculaires avec la randomisation mendélienne

#### Benoit Arsenault, Ph.D.

Benoit Arsenault est professeur titulaire au Département de médecine de l'Université Laval et chercheur au Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ).

À l'aide d'une approche basée sur l'épidémiologie moléculaire, l'objectif de ses travaux de recherche est d'identifier, caractériser et comprendre comment les facteurs génétiques et environnementaux interagissent dans le développement des maladies cardiométaboliques.

L'équipe du professeur Arsenault tire profit des récentes percées en génétique et en science des données massives pour identifier les causes précises des maladies cardiovasculaires.

Dans sa conférence, il présentera comment les nouvelles techniques en épidémiologie moléculaire comme la randomisation mendélienne révolutionnent notre compréhension des mécanismes biologiques des maladies cardiovasculaires et comment les nouvelles percées en génomique permettent d'identifier les meilleurs traitements préventifs pour les maladies cardiovasculaires.

Pour joindre la conférence en ligne, cliquer [ici](#).  
Un buffet froid sera offert aux participants.

Local X9-2999  
au CRCHUS  
ou en ligne

Informations : [rayonnement-crchus.chus@sss.gouv.qc.ca](mailto:rayonnement-crchus.chus@sss.gouv.qc.ca)



Centre intégré  
universitaire de santé  
et de services sociaux  
de l'Estrie – Centre  
hospitalier universitaire  
de Sherbrooke

Québec 

UDS Université de  
Sherbrooke

CENTRE DE  
RECHERCHE

CHUS 