

Juillet 2024

Offres de stages
pour étudiants
1^{er} cycle

Projets de recherche
pour étudiants
de 2^e et 3^e cycles
et postdoctorants

Une carrière en recherche

Ça se
découvre
ici.

Axe Santé des populations
et pratiques optimales en santé

**CENTRE DE
RECHERCHE**

**CHU
de Québec**
Université Laval

Affilié à

 UNIVERSITÉ
LAVAL



Le centre de recherche

Étudier au centre de recherche	3
Les plateformes technologiques de pointe	4
Des activités de reconnaissance et de promotion des sciences	6

L'axe Santé des populations et pratiques optimales en santé	7
----------------------------------------------------------------	---

Les services aux étudiants

L'Université Laval	9
Ressources humaines du CRCHU et possibilités de financement	10

Les comités étudiants	11
-----------------------	----

Offres disponibles

Trouver une offre selon votre niveau et votre programme d'étude	12
Comment postuler	13
Les laboratoires qui recrutent	14

Nous joindre	24
--------------	----



Étudier au Centre de recherche

**C'est évoluer au sein
du plus grand centre
de recherche francophone
en Amérique du Nord.**

Une formation pratique prometteuse

- Intégrer des équipes de recherche fondamentale, clinique et populationnelle reconnues et novatrices, composées d'experts à la pointe des nouveaux enjeux scientifiques.
- Développer votre capacité à l'innovation en participant activement au développement et à la découverte de solutions novatrices en soins de santé personnalisés.
- Être formé sur des équipements biotechnologiques de pointe (détails à la page 4 et 5).

Services de proximité des membres du personnel

- Une direction de la recherche à votre écoute qui propose une offre de services complète et diversifiée pour répondre à vos besoins.
- Des chercheurs connus et reconnus pour leur expertise et la qualité de leur encadrement basé sur la mise en application des compétences théoriques acquises dans le cadre des études et le développement de l'esprit critique, créatif et entrepreneurial de chacun.

- Des professionnels de recherche hautement qualifiés et disponibles partageant leur passion et leur dévouement pour leur travail.

Opportunités de carrières

- La position du centre de recherche parmi les principaux centres canadiens de recherche en santé vous ouvrira des portes à l'international.
- Avoir une première expérience en tant qu'étudiant au centre de recherche vous offre un avantage certain pour y débiter votre carrière, en tant que professionnel de recherche, technicien de recherche, chercheur et plus.

Une expérience de vie enrichissante

- Participer régulièrement à des activités scientifiques et sociales rassembleuses et développer ainsi votre réseau.
- Penser votre avenir dans une ville à taille humaine.
- Bénéficier de l'environnement d'études et de vie exceptionnel et sécuritaire de l'Université Laval.

Des plateformes technologiques de pointe



Génomique

- Bioinformatique
- Expression génique
- Interférence à l'ARN
- Protéomique, métabolomique
- Séquençage Sanger et de nouvelle génération (NGS)



Imagerie et cytométrie

- Microscopie confocale, haute résolution, électronique
- Imagerie cellulaire en temps réel
- Analyse d'images à haut débit
- Cytométrie en flux (13 couleurs) et de masse (CyTOF)



Modèles animaux

- Hébergement, dérivation, cryopréservation et soins aux animaux
- Transgénèse, production d'anticorps
- Imagerie animale par bioluminescence/fluorescence (Système IVIS, IRM, CT, TEP)
- Irradiation rayons gamma, Analyses comportementales

SCIENTA: Centre de valorisation et d'exploitation des données

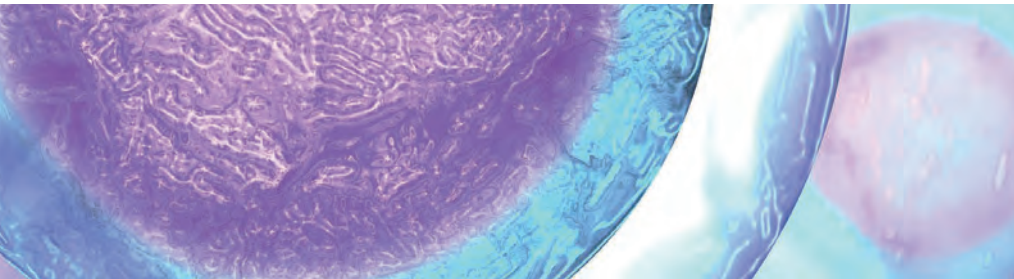
- Accompagnement, extraction et analyse des données

Détails des équipements et services au :

<http://www.crchudequebec.ulaval.ca/>

Onglet Plateformes et services

Des plateformes technologiques de pointe



Génie tissulaire

- Extraction et culture de cellules primaires humaines et animales (environnement NC2 ou ISO7)
- Modèles tissulaires 3D humains sains ou pathologiques
- Tests pharmacologiques et toxicologiques sur les modèles 3D
- Analyses histologiques et mécaniques des tissus reconstruits



Chimie analytique et médicinale

- Synthèse organique et peptidique
- Services bioanalytiques - métabolomique
- Modélisation moléculaire
- Chimiothèques de dérivés stéroïdiens multipositions
- Tests moléculaires et biologiques



Recherche clinique et évaluative

- Soutien et assistance lors d'audit
- Formation de personnel sur les modes opératoires normalisés
- Soutien méthodologique, analyse informatique et biostatistique
- Registre de donneurs de sang et service de prélèvements

Détails des équipements et services au :
<http://www.crchudequebec.ulaval.ca/>
Onglet Plateformes et services

Des activités de reconnaissance et de promotion des sciences

Journées de la recherche



Programme Chercheur d'un jour



Salon Carrière et Formation de Québec



Journée de reconnaissance



Et bien d'autres activités organisées par les comités étudiants



AXE SANTÉ DES POPULATIONS
ET PRATIQUES OPTIMALES
EN SANTÉ

Axe Santé des populations et pratiques optimales en santé

Répondre aux enjeux
de santé des populations
actuels et futurs.



Gina Muckle, Ph.D.

Directrice de l'axe Santé des populations
et pratiques optimales en santé

gina.muckle@crchudequebec.ulaval.ca

+1 418-525-4444, poste 87390

Site CHUL

2705, boul. Laurier, Québec, Québec, G1V 4G2

Site de l'Hôpital de l'Enfant-Jésus (HEJ)

1401, 18e rue, Québec, Québec, G1J 1Z4

Site de l'Hôpital du Saint-Sacrement (HSS)

1050, chemin Sainte-Foy, Québec, Québec, G1S 4L8

Site de l'Hôpital Saint-François d'Assise (HSFA)

10, rue de l'Espinay, Québec, Québec, G1L 3L5

En Chiffres

98 chercheurs

298 étudiants aux cycles supérieurs
et stagiaires postdoctoraux

117 professionnels, techniciens ou infirmières
305 publications par année

14 M \$ de revenus annuels



AXE SANTÉ DES POPULATIONS ET PRATIQUES OPTIMALES EN SANTÉ

Axe Santé des populations et pratiques optimales en santé

Chef de file international dans le domaine de la santé des populations, de l'évaluation des technologies et des pratiques optimales en santé.

Mission et objectifs

- Contribuer à l'amélioration des soins, de la santé des populations et des pratiques dans les systèmes de santé par:
 - la réalisation de recherches cliniques, épidémiologiques et évaluatives
 - le développement ainsi que le transfert et la mobilisation des connaissances pour la mise en œuvre de pratiques et de politiques de santé basées sur les données probantes, et par la formation à la recherche.
- L'Axe SPPOS contribue ainsi à répondre aux enjeux de santé des populations actuels et futurs.

Thèmes de recherche

1. Transfert des connaissances et évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé (TC-ETMIS)
2. Santé mondiale et environnementale
3. Traumatologie - urgence - soins intensifs
4. Usage optimal des traitements
5. Vieillesse

Centres thématiques et réseaux associés

Centre de recherche sur le santé durable VITAM
Centre d'excellence sur le vieillissement de Québec (CEVQ)
Institut sur le vieillissement et la participation sociale des aînés (IVPSA)
Traumatic Brain Injury Research Consortium
Canadian Critical Care Trials Group
International Initiative for Traumatic Brain Injury Research

Chaires de recherche

Chaire de recherche Littoral
Chaire de recherche sur le vieillissement
Chaire de recherche du Canada en décision partagée et application des connaissances
Chaire de recherche du Canada en santé numérique axée sur les personnes
Chaire de recherche du Canada en soins intensifs neurologiques et traumatologie
Chaire de recherche du Canada en technologies et pratiques en santé



L'Université Laval vous propose :

- Des parcours universitaires adaptés à tous les profils, dans une multitude de domaines, grâce aux quelques 500 programmes tous cycles confondus, à des formules d'enseignement flexibles, à plus de 1000 cours à distance et à une riche offre de formation continue.
- Un environnement numérique unique rassemblant vos sites de cours, votre boîte de courriel @ulaval.ca, différents services en ligne et des outils de communication et de planification.
- Un Centre d'aide aux étudiants avec leur trousse de ressources d'aide pédagogique, de développement personnel, de soutien psychologique pour vous appuyer dans votre réussite et vous soutenir en cas de problème personnel ou scolaire.
- Des équipes de la gestion des études dans chacun des programmes, présentes pour répondre à vos questions concernant vos cours ou votre cheminement.
- Des programmes d'aide financière et de bourses d'études.

[Demandes d'informations](#)

Les services aux étudiants

Reconnue mondialement dans plusieurs domaines de pointe, l'Université Laval se démarque par la qualité et la variété de ses programmes. Ceux-ci peuvent être bonifiés par les nombreux [avantages disponibles](#).

L'université Laval a à cœur de vous offrir la meilleure expérience d'études possible !

Plusieurs [ressources et services](#) ont été mis en place pour vous soutenir tout au long de votre parcours.

Découvrez votre Université au <https://www.ulaval.ca/>





Ressources humaines

- Accueil administratif des nouveaux étudiants
- Support à l'intégration
- Soutien aux étudiants étrangers (immigration, communications interculturelles)
- Personnes ressources tout au long du parcours d'études
- Prévention en matière de harcèlement et incivilités
- Écoute et support en matière d'harcèlement et incivilités
- Liaison avec l'Université Laval

Bourses de Formation disponibles

- La direction de la recherche organise chaque année une campagne de financement avec la Fondation du CHU de Québec pour remettre aux étudiants de 2^e et 3^e cycles plus de **300 000\$** en bourses grâce à son partenaire Desjardins.
- Vous aurez également accès aux ressources financières disponibles au [bureau des bourses et de l'aide financière \(BBAF\)](#) de l'Université Laval.



Contact : info.rh@crchudequebec.ulaval.ca
www.crchudequebec.ulaval.ca/etudiants/etudier-au-centre-de-recherche/

Le comité des étudiants de l'axe Santé des populations et pratiques optimales en santé

Le mandat du comité consiste à représenter l'ensemble des étudiants de l'axe et à organiser des événements permettant de rassembler les membres étudiants afin de faciliter les échanges entre ces derniers et d'accroître la diffusion et le transfert des connaissances.

Le comité a pour objectif d'assurer un milieu de vie et d'apprentissage stimulant et encadrant à l'ensemble des étudiants du Réseau.

Ces événements peuvent aller des échanges académiques (tels qu'une journée de recherche) à des rencontres plus informelles.

Exemple d'activités organisées par le comité :

- Accueil virtuel des nouveaux étudiants de l'axe SP-POS (septembre 2020).
- 2 Goûters d'accueil des étudiants et chercheurs des axes SP-POS et ONCOLOGIE secteur Épidémiologie (octobre 2019 et janvier 2020).
- Journée de la recherche des étudiants de l'axe SP-POS en collaboration avec l'axe Oncologie secteur Épidémiologie (juin 2019)
- **Conférenciers invités :**
 - Cochrane Canada Francophone**, Imen Farhat
« *Revue systématique et méta-analyses* »
 - Le Pharmacien**, M. Olivier Bernard,
ICI explora (Radio-Canada)
« *La santé du vrai, du moins vrai et du n'importe quoi* »

- Journée carrières des étudiants de l'axe SP-POS (Juin 2018)
- Des conférences midis en présentiel ou sur ZOOM.
- Des conférences comme :
« *Quatre clés pour dévorer le potentiel de vos présentations orales* ».
- Des ateliers scientifiques comme :
L'atelier de soutien aux étudiants pour la création de présentations visuelles animé par Émilie Dubois.

S'impliquer dans le comité étudiant est une expérience enrichissante, très gratifiante intellectuellement et professionnellement et cela vous permet de vous impliquer plus activement dans la vie de votre centre de recherche. Pour obtenir plus d'informations sur le comité et ses activités, pour vous impliquer au sein de celui-ci ou pour toute autre question, communiquez avec le comité.

Contact : comite-etudiant.sppos@crchudequebec.ulaval.ca
<https://www.facebook.com/AxeSPPOS/>

Offres disponibles | Programmes d'études

Page de la Fiche	Chercheur(se) Par ordre alphabétique	Stage	Maîtrise	Doctorat Résidence	Postdoctorat Fellowship	Sciences de la santé								Sciences et génie		Sciences de l'administration			Autres																	
						Médecine	Santé publique ou santé communautaire	Épidémiologie	Sciences infirmières	Kinésiologie, ergothérapie, physiothérapie, réadaptation	Santé publique ou santé communautaire	Nutrition, alimentation	Sciences cliniques et biomédicales	Sciences pharmaceutiques	Bioinformatique	Biostatistique, statistique	Gestion des services de santé	Gestion pharmaceutique	Systèmes de santé (Intelligence artificielle)	Santé internationale	Gestion de projets	Sciences sociales	Psychologie	Toxicologie	Statistiques	Neurosciences	Santé planétaire, économie, communication, science gastronomique									
14	Simon Berthelot	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓																			
15	Amélie Boutin		✓	✓			✓	✓				✓				✓																				
16	Marzia A. Cremona		✓	✓	✓								✓	✓			✓																			
17	Sophie Lauzier	✓	✓	✓			✓	✓					✓							✓	✓															
18	Mélanie Lemire ¹		✓	✓	✓	✓	✓	✓												✓	✓															
19	Sophie Marcoux	✓	✓				✓	✓	✓																											
20	Célia Matte-Gagné ²				✓																						✓									
21	Lynne Moore		✓	✓	✓			✓							✓																					
22	Xavier Trudel	✓	✓	✓	✓		✓	✓																												
23	Marilyn Vivion		✓	✓	✓																															

¹Profils interdisciplinaires (écologie, sciences sociales ou arts) | ²Psychologie du développement.



Offres disponibles | Comment postuler

Pour plus de renseignements sur chaque laboratoire et obtenir les coordonnées complètes des chercheurs, consultez leur page Internet grâce à [notre répertoire](#).

Trois manières de postuler :

1. Contacter directement le chercheur ou la chercheuse en mentionnant votre niveau académique, votre programme d'études et le projet visé s'il y a lieu. Transmettez lui par courriel votre CV, vos relevés de notes et une lettre de présentation.
2. Consulter la page <http://www.crchudequebec.ulaval.ca/carrieres/> et postuler en ligne.
3. Envoyer votre CV, vos relevés de notes et une lettre de présentation au service des ressources humaines à l'adresse info.RH@crchudequebec.ulaval.ca.



AXE SANTÉ DES POPULATIONS ET PRATIQUES OPTIMALES EN SANTÉ

Axe Santé des populations et pratiques optimales en santé

Organisation des
soins d'urgence
et de 1^{re} ligne.



Simon Berthelot,
M.D. M.Sc. F.R.C.P.C.

Professeur agrégé et spécialiste
en médecine d'urgence

Département de médecine de famille
et de médecine d'urgence
Faculté de médecine
Université Laval

CHUL | simon.berthelot@fmed.ulaval.ca

Objectifs de recherche

1. Identifier les pratiques et les parcours de soins d'urgence les plus éco-efficaces, c.-à-d. offrant les meilleurs résultats de santé au moindre coût et au moindre impact environnemental.
2. Développer et valider des règles de décision clinique favorisant l'utilisation pertinente des ressources à l'urgence.
3. Évaluer les résultats, le coût et l'expérience des soins d'urgence et de 1^{re} ligne selon les perspectives des patient.e.s et des dispensateurs de soins.

Mots-clés

Urgence | Adulte et pédiatrique
1^{re} ligne

Organisation des soins
Éco-efficacité
Surutilisation

Projets disponibles

- Stage/Maîtrise/Doctorat/Postdoctorat |

Comparaison des urgences aux cliniques de 1^{re} ligne
pour la clientèle ambulatoire;

Évaluation de l'éco-efficacité de l'équipement de protection
individuelle contre la COVID-19;

Validation de règles de décision clinique pour l'infection
respiratoire aiguë et la diarrhée infectieuse aiguë à l'urgence.



AXE SANTÉ DES POPULATIONS
ET PRATIQUES OPTIMALES
EN SANTÉ

Axe Reproduction, santé de la mère et de l'enfant

Épidémiologie
périnatale.



Amélie Boutin, Ph.D.

Professeure adjointe sous octroi
Département de pédiatrie
Faculté de médecine
Université Laval

Mots-clés

Épidémiologie périnatale

Surveillance de la mortalité maternelle, foetale
et néonatale

Accès aux soins de santé périnatale

Qualité des services de soins de santé périnatale

CHUL | amelie.boutin@crchudequebec.ulaval.ca

Objectifs de recherche

- Évaluation de la régionalisation des services de santé périnatale.
- Développement et application de nouvelles méthodes pour l'amélioration de la surveillance de la santé maternelle, foetale et néonatale.
- Prévention de la mortalité maternelle, foetale et néonatale.
- Évaluation de la santé mentale périnatale et prévention de la suicidalité.

Projets disponibles

- Maîtrise | **Projet à discuter** (Début hiver 2025).
- Doctorat | **Projet à discuter** (Début hiver 2025).



AXE SANTÉ DES POPULATIONS ET PRATIQUES OPTIMALES EN SANTÉ

Axe Santé des populations et pratiques optimales en santé

Apprentissage
statistique pour
données complexes.



Marzia A. Cremona, PhD

Professeure agrégée

Département d'opérations
et systèmes de décision
Faculté de sciences de l'administration
Université Laval

HSS et UL | marzia.cremona@fsa.ulaval.ca

Objectifs de recherche

1. Développement de nouvelles méthodes d'apprentissage statistique pour l'analyse de données complexes, en particulier de données fonctionnelles.
2. Analyse de données omiques à travers de méthodes d'analyse de données fonctionnelles.
3. Intelligence artificielle pour la prédiction de l'hypoglycémie chez les gens atteints de diabète de type 1.

Mots-clés

Biostatistique
Apprentissage Statistique
Apprentissage Automatique
Intelligence Artificielle
Bioinformatique
Données Omiques

Projets disponibles

- Maîtrise | **Projet à discuter.**
- Doctorat | **Développement de méthodes d'apprentissage statistique pour les données fonctionnelles.**
- Postdoctorat | **Projet à discuter.**



AXE SANTÉ DES POPULATIONS
ET PRATIQUES OPTIMALES
EN SANTÉ

Axe Santé des populations et pratiques optimales en santé

Améliorer l'usage des médicaments et le parcours des patientes en oncologie.



Sophie Lauzier, Ph.D.

Professeure titulaire

Faculté de pharmacie
Université Laval

HSS | sophie.lauzier@pha.ulaval.ca

Objectifs de recherche

1. Développer et évaluer des interventions ciblées pour les patient·es et les professionnel·les de la santé afin d'optimiser l'usage de ces traitements.
2. Développer et évaluer un outil permettant d'appuyer le processus de prise de décision partagée concernant l'hormonothérapie adjuvante prolongée.
3. Décrire le parcours et l'expérience de soins des personnes de minorités sexuelles et de genre (MSG) atteintes de cancer

Mots-clés

Adhésion aux traitements
Développement et évaluation d'interventions
Expérience patient
Méthodes mixtes (qualitatives et quantitatives)
Oncologie psychosociale
Pharmaco-épidémiologie
Pratique des professionnel·les

selon les perspectives croisées des personnes MSG elles-mêmes, de leurs proches et des professionnel·les des équipes de soins.

Projets disponibles

- Stage | **Projet à discuter.**
- Maîtrise | **Projet à discuter.**
- Doctorat | **Projet à discuter.**
- Postdoctorat | **Projet à discuter.**



AXE SANTÉ DES POPULATIONS
ET PRATIQUES OPTIMALES
EN SANTÉ

Axe Santé des populations et pratiques optimales en santé

Alimentation et santé des populations autochtones.



Mélanie Lemire, Ph.D.

Professeure titulaire
Membre de l'Institut de Biologie
intégrative et des systèmes (IBIS)

Médecine sociale et préventive
Faculté de médecine
Université Laval

HSS et IBIS | melanie.lemire@crchudequebec.ulaval.ca

Objectifs de recherche

1. Contribuer aux efforts de biosurveillance des contaminants environnementaux dans les aliments locaux et en collaboration avec les Peuples Autochtones.
2. Étudier les effets des contaminants sur la santé humaine et les effets des interactions entre les contaminants et les nutriments dans les aliments et sur la santé
3. Étudier l'impact des changements climatiques et écosystémiques sur les systèmes d'alimentation locaux et sur la santé des populations autochtones et côtières.

Mots-clés

Mercure, PFAS, sélénonéine
Systèmes alimentaires autochtones et côtiers
Sécurité et souveraineté alimentaire
Collectif Mange ton Saint-Laurent!

4. Transformer les connaissances en actions : renforcement des capacités, co-création et réalisation de projets pilotes, outils de mobilisation et sensibilisation, comités d'experts, politiques publiques.

Projets disponibles

- Maîtrise/Doctorat | **Projet pilote de pêche communautaire en Haute-Gaspésie (projets interdisciplinaires en écologie halieutique, biologie marine, économie et santé publique).**
- Postdoctorat | **1. Stage postdoctoral sur les contaminants environnementaux, la nutrition et la santé au Nunavik (Québec, Canada).**
2. Stage postdoctoral sur les substances per- et polyfluoroalkyles (PFAS) et la santé thyroïdienne au Nunavik (Québec, Canada).



AXE SANTÉ DES POPULATIONS
ET PRATIQUES OPTIMALES
EN SANTÉ

Axe Santé des populations et pratiques optimales en santé

Laboratoire d'oncologie
populationnelle.



Sophie Marcoux, MD, PhD.

Professeure adjointe
Clinicienne-chercheuse

Médecine sociale et préventive
Faculté de médecine
Université Laval

CH Rimouski (CISSS-BSL) |
sophie.marcoux.2@ulaval.ca

Objectifs de recherche

1. Comprendre et agir sur les inégalités sociales influençant les trajectoires diagnostiques, thérapeutiques et pronostiques des patients atteints d'un cancer primaire;
2. Améliorer l'équité dans l'accès aux moyens de prévention du cancer et à la médecine de précision en oncologie.

Mots-clés

Inégalités sociales de santé en oncologie
Systèmes de santé apprenants
Organisation des soins
Oncologie populationnelle
Prévention du cancer

Projets disponibles

- Stage | **Projet à discuter.**
- Maîtrise | **Projet à discuter.**
- Doctorat | **Projet à discuter.**
- Postdoctorat | **Projet à discuter.**



AXE SANTÉ DES POPULATIONS
ET PRATIQUES OPTIMALES
EN SANTÉ

Axe Santé des populations et pratiques optimales en santé

Trajectoire de développement de l'enfant et le rôle du père.



Célia Matte-Gagné, Ph.D.

Professeure titulaire
Chercheuse régulière

Chaire de recherche du Canada sur
la trajectoire de développement
de l'enfant et le rôle du père

École de psychologie
Faculté École de psychologie
Université Laval

UL | celia.matte-gagne@psy.ulaval.ca

Objectifs de recherche

1. Exploiter de riches données longitudinales sur le développement de l'enfant, notamment (1) la cohorte PRÉVENTION, une cohorte mère-partenaire-enfant débutant au premier trimestre de grossesse et visant à mieux comprendre le rôle des expériences et expositions prénatales dans la transmission intergénérationnelle; (2) le projet 3G, un suivi dans la transition à la parentalité de jeunes adultes suivis depuis la petite enfance et ayant participé à l'Étude longitudinale des enfants du Québec (ELDEQ 1) ou l'Étude des jumeaux nouveau-nés du Québec (ÉJNQ).

Mots-clés

Exploration de données longitudinales

Développement de l'enfant

Santé mentale

Parentalité

Transmission génétique

2. Questions de recherche sur les continuités et discontinuités intergénérationnelles des problèmes de comportement et du fonctionnement cognitif, et le rôle de la santé mentale du père et de la mère, de leur préparation à la parentalité, de leurs conduites parentales, et de la transmission génétique.

Projets disponibles

- Postdoctorat | [Cliquer pour voir l'offre.](#)



AXE SANTÉ DES POPULATIONS
ET PRATIQUES OPTIMALES
EN SANTÉ

Axe Santé des populations et pratiques optimales en santé

Traumatologie,
Urgence, Soins
intensifs.



Lynne Moore, Ph.D.

Professeure titulaire

Département de médecine
sociale et préventive
Faculté de médecine
Université Laval

HSS | lynne.moore@fmed.ulaval.ca

Objectifs de recherche

1. Synthétiser les recommandations des guides de pratiques cliniques en traumatologie pédiatrique (revue systématique).
2. Évaluer l'adhérence à ces recommandations au Canada (étude de cohorte).
3. Identifier des priorités d'amélioration de la qualité des soins en traumatologie pédiatrique (étude de consensus d'experts).

Mots-clés

Traumatologie
Qualité des soins
Pédiatrie

Projets disponibles

- Maîtrise | **Projet à discuter avec l'étudiant.**
- Doctorat | **Projet à discuter avec l'étudiant.**
- Postdoctorat | **Projet à discuter avec l'étudiant.**



AXE SANTÉ DES POPULATIONS ET PRATIQUES OPTIMALES EN SANTÉ

Axe Santé des populations et pratiques optimales en santé

Environnement de travail,
inégalités sociales et santé
cardiovasculaire.



Xavier Trudel, Ph.D.

Professeur agrégé
Chercheur régulier

Département de médecine
sociale et préventive
Faculté de médecine
Université Laval

Mots-clés

Contraintes psychosociales au travail
Longues heures de travail
Inégalités sociales de santé
Hypertension | Rigidité artérielle
Fibrillation auriculaire | Diabète de type 2
Maladies cardiovasculaires | Fonction cognitive

HSS | xavier.trudel@crchudequebec.ulaval.ca

Objectifs de recherche

1. Mesurer l'effet des contraintes psychosociales au travail sur la santé cardiovasculaire.
2. Examiner les mécanismes menant aux inégalités sociales de santé cardiovasculaire.
3. Améliorer les stratégies de prévention primaire en santé au travail.
4. Améliorer le transfert des connaissances en épidémiologie occupationnelle.

Projets disponibles

- Maîtrise | **Projet à discuter.**
- Doctorat | **Projet à discuter.**
- Postdoctorat | **Projet à discuter.**



AXE SANTÉ DES POPULATIONS
ET PRATIQUES OPTIMALES
EN SANTÉ

Axe Reproduction, santé de la mère et de l'enfant

Santé Publique et écosystèmes
informationnels
en mutation.



Maryline Vivion, Ph.D

Chercheuse universitaire

Département de médecine sociale
et préventive
Faculté de médecine
Université Laval

HSS | maryline.vivion@fmed.ulaval.ca

Objectifs de recherche

1. Explorer les enjeux de la surcharge d'information, la désinformation et la mésinformation en santé publique
2. Co-construire avec les milieux des solutions qui renforceront la résilience et l'adaptation aux écosystèmes informationnels en mutation.
3. Évaluer les solutions développées

Mots-clés

Écosystèmes informationnels
Pratiques informationnelles
Surcharge d'information
Mésinformation et désinformation

Projets disponibles

- Maîtrise | **Projet à discuter.**
- Doctorat | **Projet à discuter.**
- Postdoctorat | **Projet à discuter.**



Nous joindre



Sites de recherche
facilement accessibles
en bus.

<https://www.rtcquebec.ca/>

CHUL | Direction

2705, boul. Laurier, Québec, QC, G1V 4G2
sec.drs@crchudequebec.ulaval.ca

Hôpital de l'Enfant-Jésus (HEJ)

1401, 18^e rue, Québec, QC, G1J 1Z4

Hôpital du Saint-Sacrement (HSS)

1050, chemin Sainte-Foy, Québec, QC, G1S 4L8

Hôpital Saint-François d'Assise (HSFA)

10, rue de l'Espinay, Québec, QC, G1L 3L5

Université Laval (UL)

Pavillon Palasis-Prince

2325 Rue de la Terrasse, Québec, QC, G1V 0A6

Pour tout complément d'information sur les opportunités
de carrière au Centre, contactez :
info.rh@crchudequebec.ulaval.ca

<http://www.crchudequebec.ulaval.ca/>

<http://www.crchudequebec.ulaval.ca/carrieres/faire-carriere-au-centre-de-recherche/>