

10110100
011101

La santé publique, c'est l'avenir

Le domaine de la santé publique offre certaines des occasions les plus formidables de transformer notre société et de la rendre plus en santé, plus inclusive et plus viable. Au cours des cinq prochaines années, l'ISPP collaborera avec la communauté de chercheurs et d'intervenants en santé publique et des populations autour de trois initiatives prioritaires ciblées afin de s'attaquer à des disparités en santé et à des enjeux de santé parmi les plus importants de notre époque.



AMPLIFIER L'IMPACT

Villes en santé



Les chercheurs canadiens ont déjà joué un rôle déterminant dans la définition des caractéristiques d'une ville en santé, mais l'application de leurs travaux dans le monde réel, au bénéfice de tous les Canadiens, continue de poser des défis. Étant donné que 82 % des Canadiens vivent maintenant dans les villes et que le monde s'urbanise de plus en plus, nous avons besoin de recherche sur la mise en œuvre d'interventions éprouvées pour maximiser le potentiel des milieux urbains comme promoteurs d'une bonne santé.

- Les approches fondées sur l'intelligence artificielle (IA), comme l'apprentissage machine, offrent en santé publique de nouvelles occasions de promouvoir l'équité en santé par l'analyse de données complexes, multidimensionnelles et multimodales, et de dégager des solutions efficaces à partir d'un bassin d'idées beaucoup plus vaste. La santé publique doit aussi défendre l'usage éthique de l'IA pour limiter les effets potentiellement néfastes de préjugés dans la recherche réalisée par IA, et pour s'assurer que les algorithmes sont conçus de manière équitable.

APPLICATION DES DONNÉES PROBANTES

Politique de santé mondiale



- Les Canadiens sont fréquemment invités par des partenaires étrangers à collaborer à la résolution de problèmes de santé mondiale complexes et à l'amélioration de la santé de tous. Avec de nouveaux mécanismes de financement flexibles et des réseaux stratégiques, le secteur de la santé publique peut faire des contributions encore plus importantes en répondant aux urgences sanitaires mondiales et en élaborant des politiques de santé fondées sur des données probantes ayant des répercussions planétaires.



PROFITER DES OCCASIONS

IA équitable



Notre approche

L'ISPP se servira de tout l'éventail de mécanismes et d'outils disponibles pour promouvoir les priorités communes et avoir un plus large impact systémique.



Financer



Diriger



Réunir



Mobiliser



Communiquer



Conseiller



Gouverner



Évaluer

Villes en santé



EN SAVOIR PLUS >

OBJECTIFS

- a) Renforcer le leadership mondial du Canada en recherche sur les villes en santé
- b) Former des chercheurs en science de la mise en œuvre pour les besoins des villes en santé
- c) Soutenir l'utilisation de données probantes dans la planification urbaine et l'élaboration de politiques relatives aux villes

ACTIVITÉS

- Soutenir les occasions de réaliser des initiatives multisectorielles, pancanadiennes et interdisciplinaires à grande échelle en recherche interventionnelle et en science de la mise en œuvre dans des environnements urbains
- Élaborer une initiative de formation stratégique nationale pour étudiants au doctorat et stagiaires postdoctoraux en science de la mise en œuvre de solutions éprouvées en milieu urbain
- Promouvoir les occasions de partager la responsabilité de la recherche sur les villes en santé entre les chercheurs, les responsables des politiques, les responsables de la mise en œuvre et les communautés desservies

IA équitable



EN SAVOIR PLUS >

OBJECTIFS

- a) Stimuler le développement de nouveaux secteurs de recherche au croisement de l'IA et de la santé publique
- b) Développer les capacités d'utilisation des approches fondées sur l'IA en recherche sur la santé publique
- c) Entretenir le dialogue sur l'utilisation de l'IA dans la prise de décisions en santé publique

ACTIVITÉS

- Favoriser les collaborations interdisciplinaires entre chercheurs sur l'IA et la santé publique, en particulier pour l'étude des défis éthiques, juridiques et sociaux posés par l'IA
- Créer un atelier d'été national pour étudiants diplômés et chercheurs en début de carrière afin de leur permettre de développer des compétences en IA et de les appliquer aux défis de santé
- Lancer des discussions sur les avantages, les possibilités et les défis liés à l'application de données probantes issues de l'IA aux politiques, aux pratiques et aux programmes

Politique de santé mondiale



EN SAVOIR PLUS >

OBJECTIFS

- a) Positionner le Canada comme chef de file de la recherche sur les urgences sanitaires mondiales
- b) Stimuler la recherche utile aux politiques sur les défis ayant des implications planétaires
- c) Rechercher des occasions d'institutionnaliser l'utilisation de données probantes dans l'élaboration de politiques de santé mondiale

ACTIVITÉS

- Établir des mécanismes de financement rapide de la recherche en santé publique durant des urgences sanitaires mondiales
- Investir dans des secteurs clés de la recherche en santé mondiale, comme la résistance aux antimicrobiens et la prévention des maladies chroniques
- Mobiliser des réseaux de chercheurs, de bailleurs de fonds de la recherche et de responsables des politiques, notamment autour de la recherche en sciences sociales sur les maladies infectieuses

