25 août 2022

Prévenir l'incapacité au travail dans les nouvelles organisations de travail induites par la crise sanitaire

Quan Nha Hong, erg, PhD
École de réadaptation, Université de Montréal
CRIR-IURDPM

Photo de Gabriel Benois sur Unsplash

Plan

Parcours académique et professionnel

Intérêts de recherche

Programme de recherche

Parcours

Photo par Susan Q Yin sur Unsplash

Parcours académique et professionnel

Université de Montréal

B.Sc. Ergothérapie (1996-1999)

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

M.Sc. Sciences cliniques (1999-2001)

Centre d'action en prévention et réadaptation au travail (CAPRIT) (2001-2013)

Université de Montréal

M.Sc. Évaluation des technologies de la santé (2007-2010)

McGill UNIVERSITY

Ph.D. Médecine de famille et soins de première ligne (2013-2018)

ePPI CENTRE

INESSS LE SAVOIR PREND FORME

Stages post-doctoraux (2018-2020)

Université de Montréal

École de réadaptation (2021-)

M.Sc. Sciences cliniques (1999-2001)

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

L'épicondylite, une maladie en quête de traitement ?

Treatment of lateral epicondylitis: where is the evidence? ◇

Quan Nha Hong [a,*], Marie-José Durand [a,b], Patrick Loisel [a,c]

Physiotherapists' Management of Patients with Lateral Epicondylitis (Extensor Tendinosis): Results of a Provincial Survey

Quan Nha Hong, Marie-José Durand, Patrick Loisel

Exploring the Evidence for Occupational Therapists' Interventions with Clients with Lateral Epicondylitis

Quan Nha Hong, Marie-José Durand and Patrick Loisel

Professionnelle de recherche (2001-2013)

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

CAPRIT

Centre d'action en prévention et réadaptation de l'incapacité au travail

Programme de formation

J Occup Rehabil (2009) 19:1–7
DOI 10.1007/s10926-008-9160-1

The Work Disability Prevention CIHR Strategic Training Program: Program Performance After 5 Years of Implementation

Patrick Loisel · Quan Nha Hong · Daniel Imbeau · Katherine Lippel · Jaime Guzman · Ellen MacEachen · Marc Corbière · Brenda R. Santos · Johannes R. Anema

Instruments de mesure

Work 57 (2017) 501–515
DOI:10.3233/WOR-172585
IOS Press

Evaluating the validity of the Work Role Functioning Questionnaire (Canadian French version) using classical test theory and item response theory

Quan Nha Hong[a,*], Marie-France Coutu[b,c] and Djamal Berbiche[c]
[a]Department of Family Medicine, McGill University, Montréal, QC, Canada
[b]School of Rehabilitation, Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC, Canada
[c]Hôpital Charles-LeMoyne Research Center – CISSS Montérégie-Centre, Longueuil, QC, Canada

Interventions

J Occup Rehabil (2008) 18:2–15
DOI 10.1007/s10926-007-9115-y

A Literature Review Describing the Role of Return-to-Work Coordinators in Trial Programs and Interventions Designed to Prevent Workplace Disability

William Shaw · Quan-nha Hong · Glenn Pransky · Patrick Loisel

M.Sc. Évaluation des technologies de la santé (2007-2010)

Université de Montréal

the ULYSSES program

Module I - Montreal
October 2007

Course 1: Health Technology Assessment: Principles and Practice

Course 2: Methods A: Efficacy evaluation, synthesis methods, biostatistics

Module II - Barcelona
May 2008

Course 3: Methods B: Economic Evaluation

Course 4: Health Systems, Economics of Health Care, Equity, HTA and policy-making

Module III - Rome
October 2008

Course 5: Institutional Management and impact evaluation

Course 6: Ethical, Sociocultural and Legal issues: Including dissemination methods, and evaluation of impact

Module IV - Ottawa
May 2009

Course 7: Clinical Decision Making: Best practices, decision analysis, quality assurance, and patient participation

Course 8: Presentations of Research/ Policy Analysis Projects

Ph.D. Médecine de famille et soins de 1re ligne (2013-2018)

McGill UNIVERSITY

IRSC CIHR
Instituts de recherche en santé du Canada | Canadian Institutes of Health Research

Évaluation de la qualité des études

ELSEVIER

Check for updates

Journal of Clinical Epidemiology xx (2019) 49–59

Journal of Clinical Epidemiology

ORIGINAL ARTICLE

Improving the content validity of the mixed methods appraisal tool: a modified e-Delphi study

Quan Nha Hong[a], Pierre Pluye[a,*], Sergi Fàbregues[b], Gillian Bartlett[a], Felicity Boardman[c], Margaret Cargo[d], Pierre Dagenais[e], Marie-Pierre Gagnon[f], Frances Griffiths[c], Belinda Nicolau[g], Alicia O'Cathain[h], Marie-Claude Rousseau[i], Isabelle Vedel[a]

Article

A Conceptual Framework for Critical Appraisal in Systematic Mixed Studies Reviews

Quan Nha Hong[1] and Pierre Pluye[1]

Méthodes mixtes

ANNUAL REVIEWS Further

Click here for quick links to Annual Reviews content online, including:

- Other articles in this volume
- Top cited articles
- Top downloaded articles
- Our comprehensive search

Combining the Power of Stories and the Power of Numbers: Mixed Methods Research and Mixed Studies Reviews

Pierre Pluye[1] and Quan Nha Hong[1]

[1]Department of Family Medicine, McGill University, Montreal, Quebec, H3S 1Z1, Canada; email: pierre.pluye@mcgill.ca, quan.nha.hong@mail.mcgill.ca

Revues mixtes

Hong *et al. Systematic Reviews* (2017) 6:61
DOI 10.1186/s13643-017-0454-2

Systematic Reviews

RESEARCH Open Access

CrossMark

Convergent and sequential synthesis designs: implications for conducting and reporting systematic reviews of qualitative and quantitative evidence

Quan Nha Hong[1*], Pierre Pluye[1], Mathieu Bujold[1] and Maggy Wassef[2]

Stages postdoctoraux (2018-2020)

Fonds de recherche Santé Québec

EPPI CENTRE

INESSS LE SAVOIR PREND FORME

Received: 21 January 2020 | Revised: 6 May 2020 | Accepted: 14 July 2020
DOI: 10.1002/jrsm.1437

RESEARCH ARTICLE

Research Synthesis Methods

Variations of mixed methods reviews approaches: A case study

Quan Nha Hong | **Rebecca Rees** | **Katy Sutcliffe** | **James Thomas**

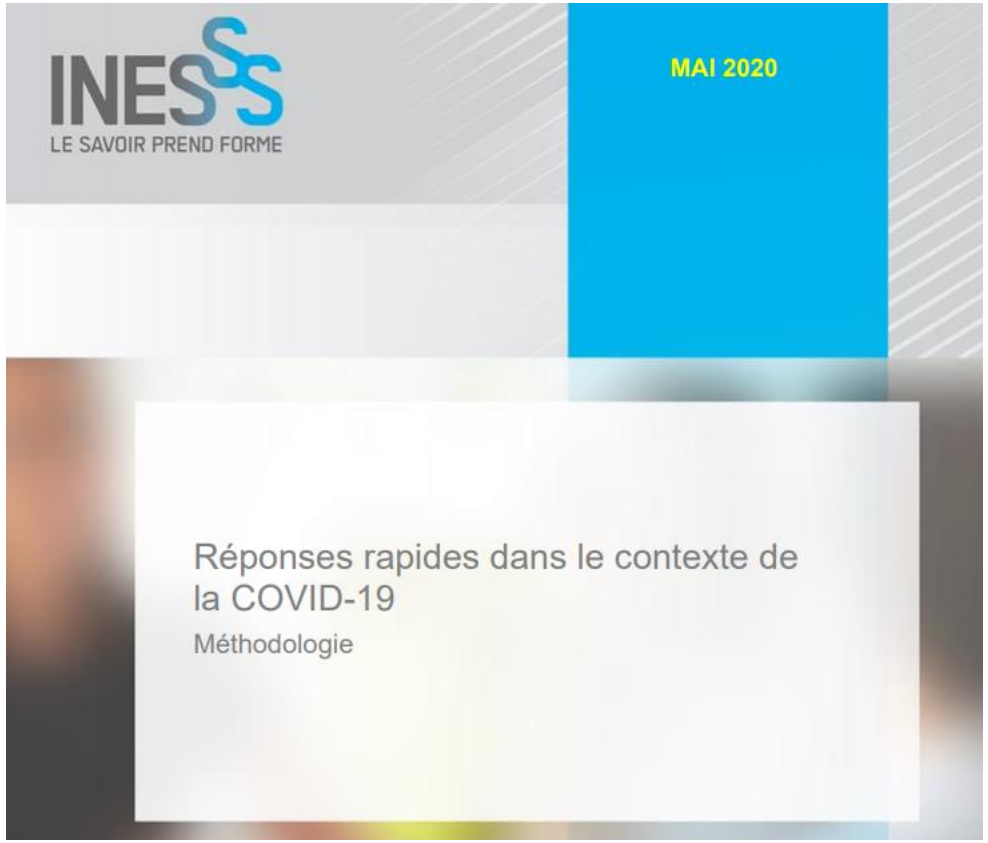
EPPI-Centre, UCL Social Research Institute, University College London, London, UK

REVIEW | Full Access

Using systems perspectives in evidence synthesis: a methodological mapping review

Quan Nha Hong, Mukdarut Bangpan, Claire Stansfield, Dylan Kneale, Alison O'Mara-Eves, Leonie van Grootel, James Thomas

First published: 06 August 2022 | https://doi.org/10.1002/jrsm.1595



Intérêts de recherche

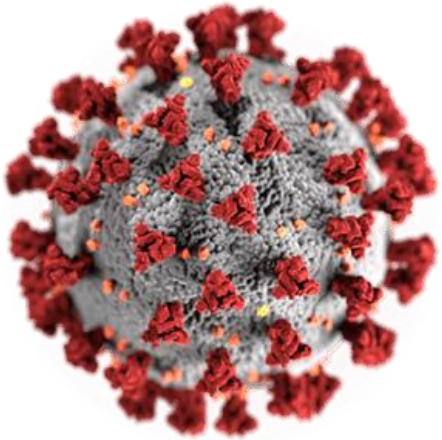
- Pratique informée par les données probantes
- Réadaptation au travail
- Transfert des connaissances
- Évaluation des technologies de la santé et des services sociaux
- Méthodes mixtes
- Revues systématiques

Programme de recherche

Cette photo par Auteur inconnu est soumis à la licence CC BY-SA-NC

Problématique

Contexte



32% des travailleurs
(vs 4% en 2016)

Post-pandémie
80% télétravailleurs
22,5% entreprises

(Statistique Canada, 2020, 2021)

Photos de CDC et LinkedIn Sales Solutions sur Unsplash

Objectifs

Objectif général:

- Générer des connaissances sur la prévention de l'incapacité au travail chez les personnes en télétravail

Objectifs spécifiques:

#1

Comprendre les enjeux qui contribuent à la situation d'incapacité au travail

#2

Développer/adapter des programmes et outils pour prévenir l'incapacité au travail

#3

Évaluer l'implantation et les effets de ces programmes et outils

Axes de recherche

Axe #1

- Personnes ayant des troubles musculosquelettiques (TMS)

Axe #2

- Personnes en situation de handicap

Projets - Axe 1

Projet 1:
L'incapacité au travail chez les télétravailleur(euse)s ayant des TMS: un bilan des connaissances
MF Coutu, M Laberge, V Lederer, V Paquet
(Subvention de l'IRSST-REPAR)

Projet 2:
Explorer les enjeux liés à l'incapacité au travail chez les télétravailleur(euse)s ayant des TMS: une étude qualitative
A Hudon, A Lecours, É Marois, J Rollin
(Fonds de démarrage du CRIR)

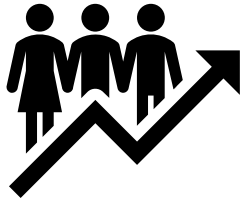
Projet 3:
Développement et évaluation d'un programme de maintien et de retour au travail des personnes en télétravail ayant des TMS
(Demande de subvention à prévoir)

Projets - Axe 2

Projet 4:
Les enjeux à l'utilisation du télétravail comme mesure d'accommodement pour favoriser l'intégration et le maintien en emploi des personnes en situation de handicap
P Archambault, V Archambault, J Campanelli, A Hudon, V Pagé, C Robillard
(Subvention du RRSPQ)

Projet 5:
Co-construction et implantation d'outils pour faciliter l'utilisation du télétravail comme mesure pour favoriser l'intégration et le maintien en emploi des personnes en situation de handicap
(Demande de subvention à prévoir)

Retombées anticipées



- Favoriser l’intégration, le maintien et le retour au travail des personnes en télétravail
- Améliorer la santé des personnes en télétravail

Autres projets et collaborations

ÉQUIPE RENARD
RECHERCHE SUR LE TRANSFERT DE CONNAISSANCES

Apprendre collectivement des leçons tirées de la pandémie de la COVID-19 dans les organisations ayant une mission de gestion et de synthèse des connaissances pour informer la prise de décision
J Lane, E McSween-Cadieux et 30 cochercheurs et partenaires
Subvention du RQCP

irsst
Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail

Nouvelles formes d'organisations du travail

Autres projets et collaborations

Bienvenue sur le site web

Comprendre la recherche

Notre objectif est d'aider les gens à comprendre les concepts de base de la recherche aussi est connu sous le nom de littératie en recherche.

https://comprendrelarecherche.github.io/

Outils d'évaluation de la qualité (*Critical Appraisal Tools (CATs)*)

L'évaluation de la qualité des études est une étape importante des revues systématiques. Des outils d'évaluation de la qualité (communément appelés Critical appraisal tools (CAT) ou Risk of bias tools (RoB) ou Quality assessment tools (QAT) en anglais) sont utilisés pour aider les étudiants, professionnels et chercheurs à juger si une étude est digne de confiance.

Plus de 500 outils existent pour aider à réaliser une évaluation de qualité. Toutefois, peu de ces outils ont été testés pour en vérifier la validité et la fidélité.

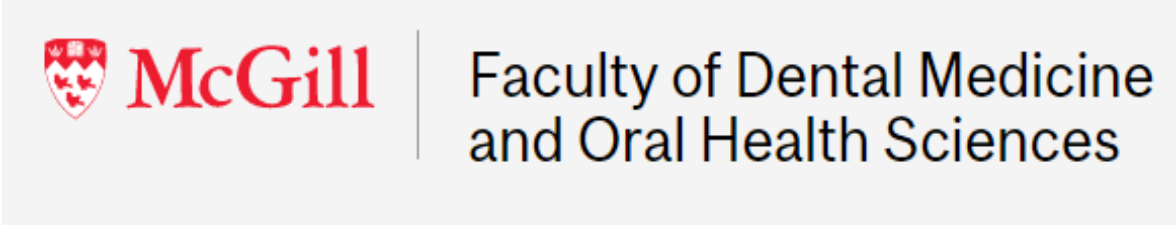
Le but de cet site web est de présenter des CATs dont la validité et/ou fidélité ont été testés.

www.catevaluation.ca

Autres projets et collaborations

http://methodesmixtesfrancophonie.pbworks.com/

Summer Institute in Innovative Methodologies



https://www.mcgill.ca/dentistry/research/events/summer-institute

Remerciements

CRIR
Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain

REPAR FRQS

irsst
Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail

Université de Montréal

Réseau de recherche en santé des populations du Québec

RQCP
Réseau Québécois COVID - Pandémie
Québec COVID - Pandemic Network (QCPN)

Questions?
Commentaires?

Photo by Sigmund on Unsplash

quan.nha.hong@umontreal.ca