



# Colloquium/Colloque

---

## SPEAKER/CONFÉRENCIÈRE

**Christina Godfrey, RN / IA, Ph.D.**

Assistant Director of the Queen's Joanna Briggs Collaboration  
Queens University

Directrice adjointe du projet Queen's Joanna Briggs Collaboration  
Université Queen's

## Exploring the Concept of Patient Self-Care: A Challenge of Complex Information Retrieval

## Examen du concept des soins auto-administrés par les clients : le défi de la recherche documentaire complexe

### Live webcast / Webémission en direct

<https://iitconnect01.iit.nrc.ca/godfreyc>

Wednesday, March 2, 2011  
3:30 p.m. to 5:00 p.m.  
(1 hour talk, 30 minute Q&A)  
NRC-IIT - Training Room  
46 Dineen Drive, Fredericton, (N B)

Le mercredi 2 mars 2011  
De 15 h 30 à 17 h  
(Exposé d'une heure, période de questions de 30 min.)  
Salle de formation – ITI-CNRC  
46, promenade Dineen, Fredericton (N.-B.)

### ABSTRACT

In this talk, Dr. Godfrey will discuss the challenges posed by complex concepts such as **self-care** to traditional search strategies. Complex concepts comprise many facets and often represent constructs that are substantially more than simply a combination of those facets. The problem of searching for complex concepts manifests itself in three areas of the search process: 1) how the articles are indexed, 2) capturing all the facets of the complex concept in the search strategy, and 3) the volume of citations that are returned.

Dr. Godfrey will a) describe a multi-phase enquiry that was undertaken to clarify the concept of self-care; b) describe the challenges experienced when searching through large bibliographic databases for research on self-care; and c) propose a solution to enhance the search process for complex concepts using ontologies and semantic web applications.

### RÉSUMÉ

Dans son exposé, la professeure Godfrey traitera des défis que posent des concepts complexes comme l'**auto-administration des soins** pour les stratégies de recherche traditionnelles. Les concepts complexes comportent maintes facettes, et ils représentent souvent des construits qui sont beaucoup plus qu'une simple combinaison de toutes ces facettes. Le problème lié à la recherche portant sur des concepts complexes se manifeste dans trois secteurs du processus de recherche : 1) la façon dont les articles sont indexés, 2) la saisie de toutes les facettes du concept complexe dans la stratégie de recherche, et 3) la quantité de citations obtenues.

La professeure Godfrey décrira une enquête à plusieurs phases qui a été entreprise pour préciser le concept d'auto-administration des soins. Elle expliquera les défis à surmonter lorsque l'on cherche des travaux sur l'auto-administration des soins dans de grandes bases de données bibliographiques. Enfin, elle proposera une solution pour améliorer la recherche sur des concepts complexes au moyen d'ontologies et d'applications du Web sémantique.

### Speaker's Biography

---

Christina Godfrey, B.A. (Hons) (Psychology), BNSc (Nursing), MSc (Nursing), PhD (Rehabilitation Science) is the Assistant Director of the Queen's Joanna Briggs Collaboration, Queen's University. Specializing in the methodology of synthesis and integrative research, Christina is co-author of several systematic and scoping reviews (both Cochrane – EPOC group and the Joanna Briggs Institute). Christina is currently teaching integrative research methodology at the graduate level in her role as adjunct faculty, Queen's University School of Nursing.

### Biographie de la conférencière

---

Christina Godfrey, B.A. spécialisé en psychologie, B.Sc. Inf., M.Nurs., D.Sc. (réadaptation), est directrice adjointe du projet Queen's Joanna Briggs Collaboration de l'Université Queen's. La professeure Godfrey se spécialise dans la méthodologie de la synthèse et de la recherche intégrative. Elle a corédigé plusieurs examens systématiques et de cadrage (pour le Cochrane EPOC Group et pour l'Institut Joanna Briggs). En tant que professeure auxiliaire à l'école des sciences infirmières de l'Université Queen's, elle enseigne actuellement la méthodologie de la recherche intégrative au cycle supérieur.

The NRC-IIT colloquium does not require advance registration, and attendance is free-of-charge.

**Open to the public**

Il n'est pas nécessaire de s'inscrire à l'avance à ce colloque de l'ITI-CNRC, et l'entrée est gratuite.

**Ouvert au public**