

## **Le Dr. Bernie Garrett – Conférencier**

**Titre du discours liminaire:** Les sciences infirmières et la formation au 21<sup>e</sup> siècle: et maintenant, où allons-nous ?

### **Biographie:**

Bernie Garrett est directeur adjoint, technologie et infrastructure à la University of British Columbia (UBC), School of Nursing. Il possède une vaste expérience en enseignement et en milieu clinique, y compris la pratique infirmière en médecine et en insuffisance rénale aiguë au Royaume-Uni où il était infirmier clinicien spécialisé pendant 15 ans avant de devenir infirmier enseignant. Il est titulaire d'un doctorat en science de l'information avec spécialisation en formation et en intelligence artificielle. Avant d'occuper son poste actuel, M. Garrett exerçait les fonctions de chef de département à la Oxford Brookes University School of Health and Social Care, au Royaume-Uni.

Pour la plus grande partie de sa carrière, les travaux du Dr Garrett se sont concentrés sur la formation professionnelle et les technologies éducatives, y compris des systèmes tutoriels intelligents, l'apprentissage « en ligne » (eLearning) fondé sur les multimédias, les portfolios en ligne (ePortfolios) et la simulation. Son travail actuel porte sur les applications cliniques des médias émergents (réalité virtuelle et réalité augmentée). Ses plus récents travaux sont axés sur la philosophie de la science et l'utilisation de pratiques trompeuses et alternatives en matière de soins de santé. Son travail repose sur une passion pour la philosophie de la science et par une pratique fondée sur les données probantes; sujets auxquels il a consacré divers textes y compris son plus récent manuel de cours pour les études supérieures intitulé *Empirical Nursing*, et la série intitulée *Clinical Pocket Reference for Nurses*.

En 2007, il a reçu de la UBC, le prix dédié à l'innovation en technologies de l'information (*Spencer Award for Information Technology Innovation*), pour son élaboration d'un ePortfolio portable pour étudiants. En 2008, il a obtenu du College of Registered Nurses of British Columbia (CRNBC) le prix d'excellence en enseignement des sciences infirmières (*CRNBC Award of Excellence in Nursing Education*). Entre 2013-2014, il est nommé le *Elizabeth Kenny-McCann Nursing Education Scholar* à la UBC. En 2014, il est lauréat du poste de recherche en formation infirmière Pat Griffin, de l'Association canadienne des écoles de sciences infirmières (ACESI). Il est aussi associé de l'Institut canadien des infirmières enseignantes (ICIE).