



## BIOGRAPHY/BIOGRAPHIE

**Dr. Stephen Pistorius, P.Phys**  
**Past President/ Président sortant, 2017-18**

**President/Président, 2017-18**

**Vice President/Vice-président, 2016-17**

**Vice President Elect/Vice-président élu, 2015-16**

**Director, Professional Affairs/Directeur, Affaires professionnelles, 2009-14**

Dr. Stephen Pistorius is a Professor of Physics and an Associate Professor of Radiology at the University of Manitoba (UM) and a Senior Scientist at CancerCare Manitoba (CCMB) and the Manitoba Research Institute for Oncology and Hematology (RIOH). His current research interests are in cancer imaging for both early detection and optimized radiation therapy.

He holds B.Sc. (Physics & Geography), Hons. B.Sc. (Radiation Physics), M.Sc. (Medical Physics) and Ph.D. (Physics) degrees as well as a post-graduate diploma in Business Management.. He has experience in the military, in industry, in clinical health care (and as a senior administrator) and in academia. He is a certified Medical Physicist, a licensed Professional Physicist, a senior member of the IEEE, and a fellow of the Canadian Organization of Medical Physics (COMP).

Dr. Pistorius has served as the Treasurer and President of COMP, is the Director of the CAMPEP accredited Medical Physics graduate program at the UM, and Vice Director of the UM Biomedical Engineering Graduate Program. He holds numerous national grants, has over 225 publications and presentations, is currently supervising 10 trainees, and collaborates with and supports many more.



Le Dr Stephen Pistorius est professeur de physique et professeur agrégé de radiologie à l'Université du Manitoba (UM) ainsi que scientifique chevronné à Action cancer Manitoba et au Manitoba Research Institute for Oncology and Hematology. Le Dr Pistorius axe actuellement ses recherches sur l'imagerie diagnostique du cancer pour la détection hâtive et la radiothérapie optimisée.

Il détient un B.Sc. (physique et géographie), un baccalauréat spécialisé en science (physique du rayonnement), un M.Sc. (physique médicale) et un doctorat (physique) ainsi qu'un diplôme de troisième cycle en gestion d'entreprise. Il possède de l'expérience dans les domaines militaire, industriel, de soins de santé cliniques (et en tant que cadre supérieur) et dans le milieu universitaire. Il est physicien médical agréé et phys. licencié ainsi que membre senior de l'IEEE et membre de l'Organisation canadienne des physiciens médicaux (OCPM).

Le Dr Pistorius occupera les postes de trésorier et président de l'OCPM et il siègera à nombre de comités d'examen des demandes de subvention. À l'UM, il dirige le programme d'études supérieures CAMPEP des physiciens médicaux agréés et il est vice directeur du Programme d'études supérieures en génie biomédical. Il est titulaire de diverses subventions nationales et auteur de plus de 225 publications et présentations. De plus, il supervise 10 stagiaires et collabore avec plusieurs autres, qu'il soutient également.