



Canadian Association
of Physicists

Association canadienne
des physiciens et physiciennes

180 Plaunt Street S., Suite 3
180, rue Plaunt S., bureau 3
Renfrew, ON K7V 1M8

T. : 343-361-3326 |
info@cap.ca | www.cap.ca |



BIOGRAPHY / BIOGRAPHIE

Dr. David Tessier

2024-2026 Director of Member & Affiliate Services /
Directeur des services aux membres et affiliés (DMAS)

David Tessier is a research technologist and project manager at Western University in London, ON. He completed his PhD in experimental atomic and molecular physics at the University of Windsor in 2008. Upon completion of graduate school, he joined the University of Western Ontario as a post-doctoral fellow in medical physics. In 2011 he joined the imaging research group as a research technologist, focusing on three-dimensional ultrasound imaging development and use in clinical studies at the London Health Sciences Centre. In 2023 he became certified as a project management professional.

David has served in a supervisory role for several graduate and undergraduate students within the group over the past thirteen years. He has been a grant manager for a major CFI project involving the construction of a level 2 mock surgical suite designed for cutting-edge diagnostic and surgical research. David was a sessional lecturer in a clinical ultrasound diagnostic imaging course. David has been a member of the CAP Board advising on member and affiliate services since December 2023.



David Tessier est technologue de recherche et gestionnaire de projet à l'Université Western à London, ON. Il a obtenu son doctorat en physique atomique et moléculaire expérimentale à l'Université de Windsor en 2008. Après avoir terminé ses études supérieures, il a rejoint l'Université de Western Ontario en tant que Fellow post-doctoral en physique médicale. En 2011, il a rejoint le groupe de recherche en imagerie en tant que technologue de recherche, se concentrant sur le développement de l'imagerie ultrasonore tridimensionnelle et son utilisation dans les études cliniques au London Health Sciences Centre. En 2023, il a obtenu la certification de professionnel de la gestion de projet.

Au cours des treize dernières années, David a supervisé plusieurs étudiants de premier et de deuxième cycle au sein du groupe. Il a été gestionnaire de subventions pour un projet majeur de la FCI impliquant la construction d'une salle de chirurgie fictive de niveau 2 conçue pour la recherche diagnostique et chirurgicale de pointe. David a été chargé de conférence dans le cadre d'un cours d'imagerie diagnostique par ultrasons cliniques. David a été membre du conseil d'administration de l'ACP chargé des services aux membres et affiliés depuis décembre 2023.