



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. Pierre Bénard

2024/25 Vice-President / Vice-président
2023/24 Vice-President Elect / Vice-président élu

Pierre Bénard is currently the Vice-President Elect of the Canadian Association of Physicists. His role reflects his dedication and expertise in the field. Pierre has a distinguished academic career as a professor of physics at the Université du Québec à Trois-Rivières since 2001.

Pierre's educational background includes a Ph.D. and undergraduate studies completed at the Université de Sherbrooke, as well as a Master's degree from the University of Toronto. He has focused his research and scholarly endeavors primarily on condensed matter theory, particularly in the area of high-temperature superconductivity. However, Pierre's interests have expanded to encompass applied physics, specifically working on materials and technologies relevant to the energy transition.

From 2017 to 2023, Pierre served as the director of the Hydrogen Research Institute at the Université du Québec à Trois-Rivières, where he made significant contributions to the field. During his tenure, he successfully established a collaborative research unit with colleagues at INRS EMT in Varennes, concentrating on materials for the new energy transition. Furthermore, he played a key role in the creation of an innovation zone focused on technologies essential to the energy transition.

Pierre's dedication extends beyond his research and academic pursuits. He aims to address the future and role of physics in Canadian society while considering the regional context and the challenges faced by smaller universities. With his comprehensive understanding of the discipline, Pierre seeks to bring valuable perspectives to the development of the Canadian Association of Physicists and advocate for the interests of physics within the broader scientific community.



Pierre Bénard est actuellement vice-président élu de l'Association canadienne des physiciens et physiciennes. Son rôle reflète son dévouement et son expertise dans le domaine. Pierre a une carrière académique distinguée en tant que professeur de physique à l'Université du Québec à Trois-Rivières depuis 2001.

Pierre est titulaire d'un doctorat et d'études de premier cycle à l'Université de Sherbrooke, ainsi que d'une maîtrise de l'Université de Toronto. Il a principalement axé ses recherches et ses travaux universitaires sur la théorie de la matière condensée, en particulier dans le domaine de la supraconductivité à haute température. Cependant, les intérêts de Pierre se sont élargis pour englober la physique appliquée, en travaillant spécifiquement sur les matériaux et les technologies pertinents pour la transition énergétique.

De 2017 à 2023, Pierre a été directeur de l'Institut de recherche sur l'hydrogène de l'Université du Québec à Trois-Rivières, où il a apporté d'importantes contributions au domaine. Pendant son mandat, il a établi avec succès une unité de recherche collaborative avec des collègues de l'INRS EMT à Varennes, qui se concentre sur les matériaux pour la nouvelle transition énergétique. En outre, il a joué un rôle clé dans la création d'une zone d'innovation axée sur les technologies essentielles à la transition énergétique.

L'engagement de Pierre va au-delà de ses recherches et de ses activités universitaires. Il souhaite aborder l'avenir et le rôle de la physique dans la société canadienne tout en tenant compte du contexte régional et des défis auxquels sont confrontées les petites universités. Grâce à sa connaissance approfondie de la discipline, Pierre souhaite apporter des perspectives précieuses au développement de l'Association canadienne des physiciens et défendre les intérêts de la physique au sein de la communauté scientifique au sens large.