

Richard Boudreault, Short Biography

After graduating in physics at the University of Montreal, in 1979, Richard Boudreault went to Cornell University (NY, USA) and completed a Master's degree in Mechanical & Aerospace Engineering.

He has decades of senior-level experience in the administration of science & technology. In 2015, he was appointed by the federal government as Chairman of the Board of the Canadian Polar Agency. He currently serves on the Board of Directors of INRS (National Institute of Scientific Research). Previously, he was a member of the Board of Directors of Atomic Energy Canada, and a member of the Government of Canada's Space Advisory Board. He also served many years on the Advisory Committee of the National Optics Institute, Canada's largest R&D center dedicated to photonics research.

Richard is a member of the American Physical Society, an IEEE Senior Member, and an elected Fellow of the Institute of Physics, the Canadian Academy of Engineering (FCAE), the Canadian Aeronautics and Space Institute (FCASI), the Royal Canadian Geographical Society (FRCGS), and the World Academy of Art and Science (FWAAS). In 2016, was presented with the CAP-INO Medal for Outstanding Achievements in Applied Photonics (Canadian Association of Physicists and National Optics Institute).

Après avoir obtenu un diplôme de physique à l'Université de Montréal en 1979, Richard Boudreault s'est rendu à l'Université Cornell (New York, États-Unis) où il a obtenu une maîtrise en ingénierie mécanique et aéronautique.

Il possède des décennies d'expérience de haut niveau dans l'administration de la science et de la technologie. En 2015, il a été nommé par le gouvernement fédéral président du conseil d'administration de l'Agence polaire canadienne. Il siège actuellement au conseil d'administration de l'INRS (Institut national de la recherche scientifique). Auparavant, il a été membre du conseil d'administration d'Énergie atomique du Canada et membre du Conseil consultatif de l'espace du gouvernement du Canada. Il a également siégé pendant de nombreuses années au comité consultatif de l'Institut national d'optique, le plus grand centre de R&D du Canada consacré à la recherche photonique.

Richard est membre de l'American Physical Society, membre senior de l'IEEE et membre élu de l'Institut de physique, de l'Académie canadienne d'ingénierie (FCAE), de l'Institut aéronautique et spatial du Canada (FCASI), de la Société géographique royale du Canada (FRCGS) et de l'Académie mondiale des arts et des sciences (FWAAS). En 2016, il a reçu la médaille ACP-INO pour ses réalisations exceptionnelles dans le domaine de la photonique appliquée (Association canadienne des physiciens et Institut national d'optique).