

Déclaration de candidature - Richard Boudreault

Ma candidature à la présidence de l'Association canadienne des physiciens et physiciennes (ACP) s'inscrit dans une volonté ferme d'appuyer les quatre objectifs stratégiques de l'ACP : renforcer la visibilité de la physique, augmenter la participation des membres, soutenir l'équité et la diversité, et assurer une gouvernance forte et représentative.

Physicien autochtone, j'ai œuvré au Japon, en France, en Allemagne, aux États-Unis et partout au Canada incluant l'Arctique, dirigeant plus de 30 conseils d'administration, incluant des sociétés de la couronne telle que: AECL, CNL, SPC, ASC, CHARS, INO; et des institutions universitaires telles que INRS, Aurora et FNUC. J'ai contribué à des projets emblématiques comme la Station spatiale internationale, RADARSAT, le télescope TMT et les politiques publiques en matière de climat et de quantique. Mon expertise couvre également les relations gouvernementales, la philanthropie scientifique et l'entrepreneuriat avec la création de 20 sociétés STEM et la mobilisation de fonds privés et publics.

Mon programme présidentiel repose sur :

- L'intégration active des physicien-ne-s du secteur industriel, parapublic et communautaire (80 % de notre effectif) dans les activités de l'ACP. Les entrepreneurs provenant de la physique sont bien représentés.
- La mise en place d'alliances stratégiques pour mieux faire rayonner la physique canadienne dans les forums internationaux (IPCC, IBPES, CERN, etc.).
- Le développement d'un pôle de diplomatie scientifique à l'ACP pour conseiller les décideurs politiques et promouvoir les sciences dans les grands projets internationaux.
- Une politique claire d'inclusion culturelle, disciplinaire, genrée et régionale, valorisant la pluralité des voix scientifiques.

Je mettrai à profit mon expérience en gouvernance, en innovation et en communication scientifique pour accroître l'impact de la physique au Canada. L'ACP mérite d'être une référence pour tous les parcours, tous les milieux et toutes les ambitions en physique. Joignez-vous à cette dynamique nouvelle.

Candidate Statement - Richard Boudreault

My candidacy for the presidency of the Canadian Association of Physicists (CAP) is firmly rooted in the desire to support the four strategic goals of the CAP: strengthening the visibility of physics, increasing member engagement, promoting equity and diversity, and ensuring strong and representative governance.

As an Indigenous physicist, I have worked in Japan, France, Germany, the United States, and across Canada—including the Arctic—leading to more than 30 boards, including Crown corporations such as AECL, CNL, SPC, CSA, CHARS, and INO, as well as chairing academic institutions such as INRS, Aurora College, and FNUC. I have contributed to major national initiatives such as the International Space Station, RADARSAT, the Thirty Metre Telescope (TMT), and public policy in both climate science and quantum innovation. My expertise extends to governmental relations, science philanthropy, and

entrepreneurship, having founded 20 STEM companies and successfully mobilized both public and private funding.

My presidential platform is built on:

- Actively integrating physicists from industry, public, and community sectors (which represent 80% of our field) into CAP activities. Entrepreneurs with physics backgrounds must also be well represented.
- Establishing strategic alliances to amplify Canadian physics on international stages (IPCC, IPBES, CERN, etc.).
- Developing a science diplomacy hub within the CAP to advise policymakers and promote physics in major international science projects.
- Advancing a clear policy of cultural, disciplinary, gender, and regional inclusion that values the plurality of scientific voices.

I will draw on my governance, innovation, and science communication experience to increase the impact of physics in Canada. CAP must become a home and a platform for all career paths, sectors, and ambitions in physics. Join me in shaping this renewed momentum.