



## RÉSUMÉ DE L'ÉVALUATION DE L'INSTITUT PÉRIMÈTRE DE PHYSIQUE THÉORIQUE

Mars 2017

### À PROPOS DE L'ÉVALUATION

- La présente évaluation a été établie à la lumière de l'évaluation de l'Institut Périmètre menée par un tiers et qui s'est terminée en juin 2016.
- L'évaluation s'est penchée sur la pertinence et le rendement de la contribution d'ISDE à Périmètre et a mis l'accent sur les résultats attendus du financement octroyé par ISDE.
- L'évaluation a porté sur la période allant d'avril 2012 à décembre 2016.

### CE QUE L'ÉVALUATION A RÉVÉLÉ

- Il existe un besoin constant au sujet de la recherche fondamentale menée par l'Institut Périmètre. Cet institut contribue à la force et à la compétitivité globales du Canada en matière de création de connaissances scientifiques à l'échelle internationale et il favorise l'atteinte d'objectifs sociétaux généraux comme l'approfondissement de la culture scientifique et des compétences scientifiques en vue de dynamiser l'innovation au Canada.
- Le gouvernement fédéral joue un rôle au chapitre du financement de la recherche fondamentale ou pure. Sans une telle intervention du secteur public, le marché privé n'appuierait probablement pas adéquatement ce type de recherche.
- Les objectifs de l'Institut Périmètre sont arrimés aux priorités du gouvernement fédéral concernant l'investissement dans des recherches et dans des établissements de niveau mondial ainsi que dans des travailleurs hautement qualifiés pour propulser l'innovation.
- L'Institut Périmètre a considérablement renforcé la capacité canadienne en matière de physique théorique fondamentale par l'entremise de ses nombreuses réalisations scientifiques, en attirant des chercheurs de haut niveau et en établissant des liens étroits avec des centres de recherche expérimentale et observationnelle, si bien que le Canada est un chef de file mondial.
- L'Institut Périmètre a un effet positif sur le recrutement, au Canada et pour le Canada, de stagiaires de recherche de premier plan par l'entremise de programmes uniques et de l'exposition des étudiants à des chercheurs de pointe, et ce, dans de nombreux champs de recherche.
- Le programme d'éducation et de diffusion de l'Institut Périmètre est tenu en haute estime et témoigne d'une efficacité considérable pour la promotion des sciences et de la physique.

### DESCRIPTION DU PROGRAMME

- *Situé à Waterloo, en Ontario, l'Institut Périmètre de physique théorique a été fondé en 1999 grâce à des investissements philanthropiques privés considérables et à des partenariats publics-privés subséquents auxquels ont participé les gouvernements du Canada et de l'Ontario.*
- *L'Institut Périmètre est un centre de recherche indépendant reposant sur des chercheurs en résidence et appuyant la recherche scientifique, la formation et la diffusion de connaissances en physique théorique fondamentale.*
- *La mission de l'Institut est de faire progresser notre compréhension de l'univers au niveau le plus fondamental, pour stimuler ainsi les percées qui pourraient transformer notre avenir.*



- L'Institut Périmètre met en œuvre un modèle appuyant l'exécution efficace de ses programmes grâce à des rapports de financement public/privé élevés, au maintien de frais administratifs uniformes et à la mise en œuvre d'initiatives visant à hausser l'efficacité opérationnelle.

### RECOMMANDATIONS

Somme toute, les résultats de l'évaluation ont démontré l'efficacité avec laquelle l'Institut Périmètre produit des résultats en matière de rendement et que cet institut est toujours pertinent. Aucune recommandation n'a été formulée dans la foulée de la présente évaluation.