



STRATEGIC PLAN 2020-2025 AT A GLANCE

OUR VISION

Our vision is for Canada to lead in science, discovery, and innovation, improving lives and building a better world.

OUR MISSION

Our mission is to serve as Canada's particle accelerator centre. We advance isotope science and technology, both fundamental and applied. We collaborate across communities and disciplines, from nuclear and particle physics to the life and material sciences. We discover and innovate, inspire and educate, creating knowledge and opportunity for all.

OUR MEMBERS



SCIENCE AND TECHNOLOGY

Seizing Opportunities, Expanding Frontiers

GOAL 1

Make ground-breaking discoveries across our multidisciplinary research portfolio

GOAL 2

Strengthen our position as a world-leading particle accelerator centre



PEOPLE AND SKILLS

Developing Talent, Increasing Access and Equity

GOAL 3

Become a hub for interdisciplinary education and training

GOAL 4

Inspire Canadians to discover and innovate



INNOVATION AND COLLABORATION

Connecting Science to Society and Canada to the World

GOAL 5

Translate science and technology into innovation and commercialization

GOAL 6

Drive national and international collaboration in research, technology, and innovation

PLATFORMS

ADVANCED RARE ISOTOPE LABORATORY (ARIEL)

Revolutionizing the study of isotopes for science, medicine, and business

INSTITUTE FOR ADVANCED MEDICAL ISOTOPES (IAMI)

A world-class centre for advanced isotope research and development

TRIUMF INNOVATIONS

Translating scientific discovery into commercial opportunities

OUTCOMES

- Extension of the frontiers of knowledge and global recognition of Canada's contributions to discovery research
- Increased capacity for world-class, multidisciplinary research and development in Canada
- A new generation of highly-skilled Canadians ready to compete in the knowledge and innovation economy
- Greater access to STEM opportunities for all Canadians
- New game-changing technologies that support business-led innovation and improve the lives of Canadians
- A stronger, more competitive Canada in discovery and innovation

LE PLAN STRATÉGIQUE 2020-2025 EN BREF

NOTRE VISION

Notre vision, c'est que le Canada soit un chef de file de la science, de la découverte et de l'innovation, afin d'améliorer des vies et de construire un monde meilleur.

NOTRE MISSION

Nous avons pour mission d'être le centre canadien des accélérateurs de particules. Nous faisons progresser la science fondamentale, la science appliquée et la technologie des isotopes. Nous collaborons avec diverses communautés et disciplines, de la physique nucléaire et corpusculaire aux sciences de la vie et des matériaux. Nous découvrons et innovons, motivons et éduquons, en créant ainsi des connaissances et des possibilités pour tous.

NOS MEMBRES



SCIENCE ET TECHNOLOGIE

Saisir les occasions et repousser les frontières

OBJECTIF N° 1

Faire des découvertes révolutionnaires dans l'ensemble de nos recherches pluridisciplinaires.

OBJECTIF N° 2

Renforcer notre position en tant que centre d'accélérateurs de particules mondialement reconnu.



PERSONNES ET COMPÉTENCES

Développer les talents, améliorer l'accès et l'équité

OBJECTIF N° 3

Devenir une plaque tournante pour l'enseignement et la formation interdisciplinaires.

OBJECTIF N° 4

Encourager les Canadiens à découvrir et à innover.



INNOVATION ET COLLABORATION

Relier la science à la société, et le Canada au monde

OBJECTIF N° 5

Traduire la science et la technologie en innovations et en possibilités de commercialisation.

OBJECTIF N° 6

Favoriser la collaboration nationale et internationale en matière de recherche, de technologie et d'innovation.

ÉTABLISSEMENTS

LABORATOIRE DE POINTE SUR LES ISOTOPES RARES (ARIEL)

Révolutionner l'étude des isotopes pour les sciences, la médecine et les entreprises.

INSTITUT DES ISOTOPES MÉDICAUX AVANCÉS (IAMI)

Faire de la recherche et du développement de pointe et de classe mondiale sur les isotopes.

TRIUMF INNOVATIONS

Traduire des découvertes scientifiques en possibilités de commercialisation.

RÉSULTATS

- L'extension du savoir et la reconnaissance internationale des contributions du Canada à la recherche axée sur la découverte
- Une capacité accrue de recherche et développement pluridisciplinaires de classe mondiale au Canada
- Une nouvelle génération de Canadiens hautement qualifiés, prêts à faire face à la concurrence dans l'économie du savoir et de l'innovation
- Un meilleur accès à des possibilités en STGM pour tous les Canadiens
- De nouvelles technologies révolutionnaires qui soutiennent l'innovation menée par des entreprises et améliorent la vie des Canadiens
- Un Canada plus fort et plus concurrentiel en matière de découverte et d'innovation