

Rapport de DDIC à Ingénieurs Canada

Kevin Deluzio, Ph.D., P.Eng., FCAE, FEIC
Ancien président, Doyennes et doyens d'ingénierie Canada (DDIC)
Doyen d'ingénierie, Université Queen's

EDC Report to Engineers Canada

Kevin Deluzio, Ph.D., P.Eng., FCAE, FEIC
Past Chair, Engineering Deans Canada (EDC)
Dean of Smith Engineering at Queen's University

Engineering
Deans Canada

Doyennes et doyens
d'**ingénierie** Canada



Comité exécutif 2024-2025

				
Mary Wells Présidente Université de Waterloo	Christopher Yip Vice-president Université de Toronto	Michel Huneault Membre hors cadre École de technologie supérieure	Kevin J. Deluzio Ancien president Université Queen's	Heather Sheardown Trésorière Université McMaster

2024-2025 Executive Committee

				
Mary Wells Chair University of Waterloo	Christopher Yip Vice-Chair University of Toronto	Michel Huneault Member-At-Large École de technologie supérieure	Kevin J. Deluzio Past-Chair Queen's University	Heather Sheardown Treasurer McMaster University

Pressions subies par le secteur de l'éducation postsecondaire

- Gel des frais de scolarité des étudiants canadiens
- Restrictions du nombre d'étudiants étrangers
- Augmentation des coûts opérationnels
- Hausse des exigences réglementaires

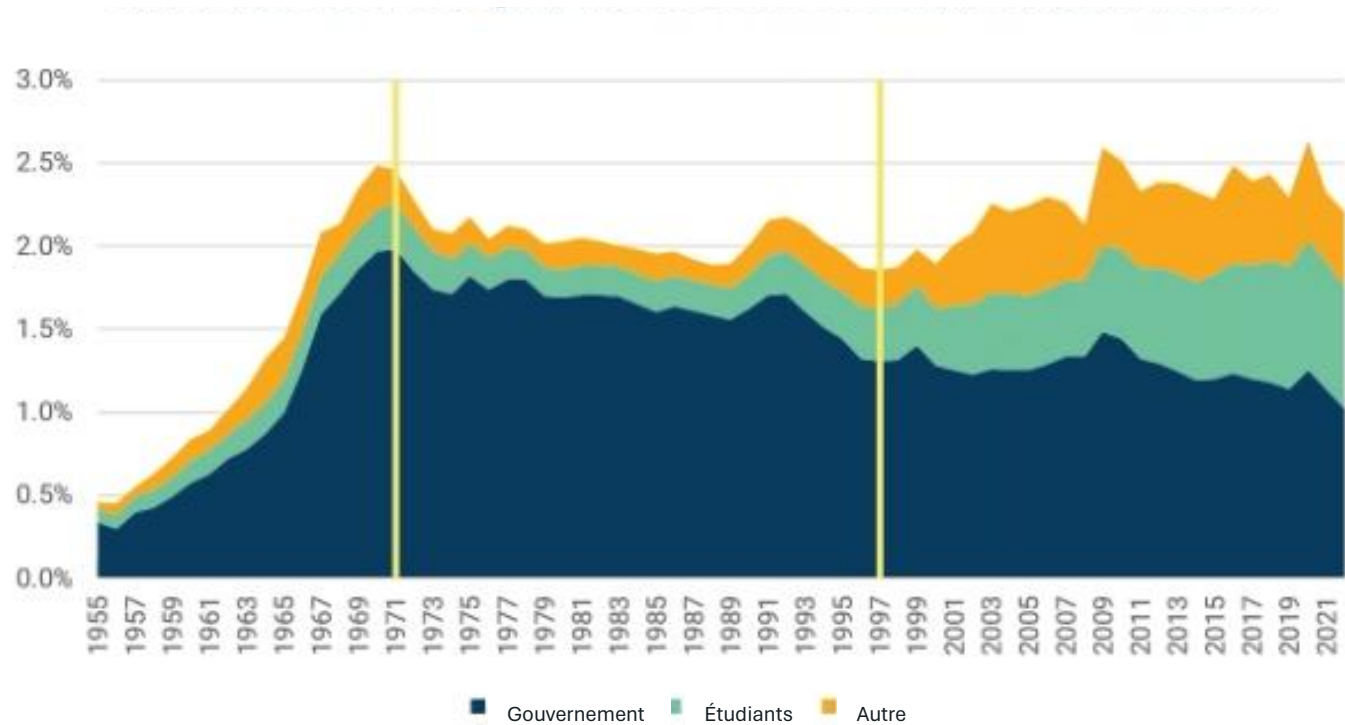
Pressures on the Post Secondary Education Sector

- Frozen domestic tuition
- Restrictions on international students
- Rising operational costs
- Rising regulatory requirements



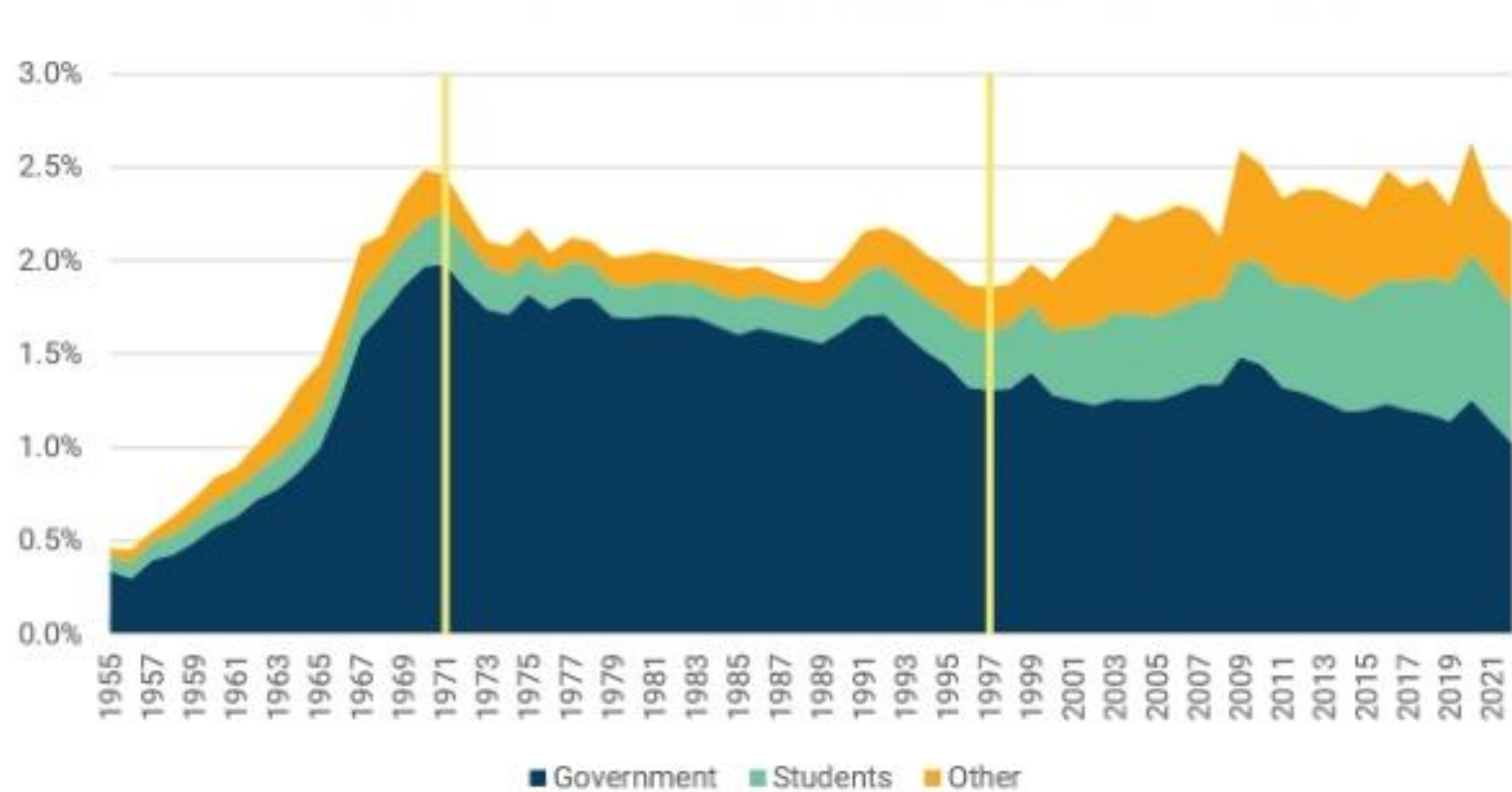
Défis budgétaires au Canada

Revenu total des établissements en tant que pourcentage du PIB, par source, Universités et collèges canadiens, de 1955-1956 à 2021-2022 (valeur ajustée par rapport aux prix de 2022)

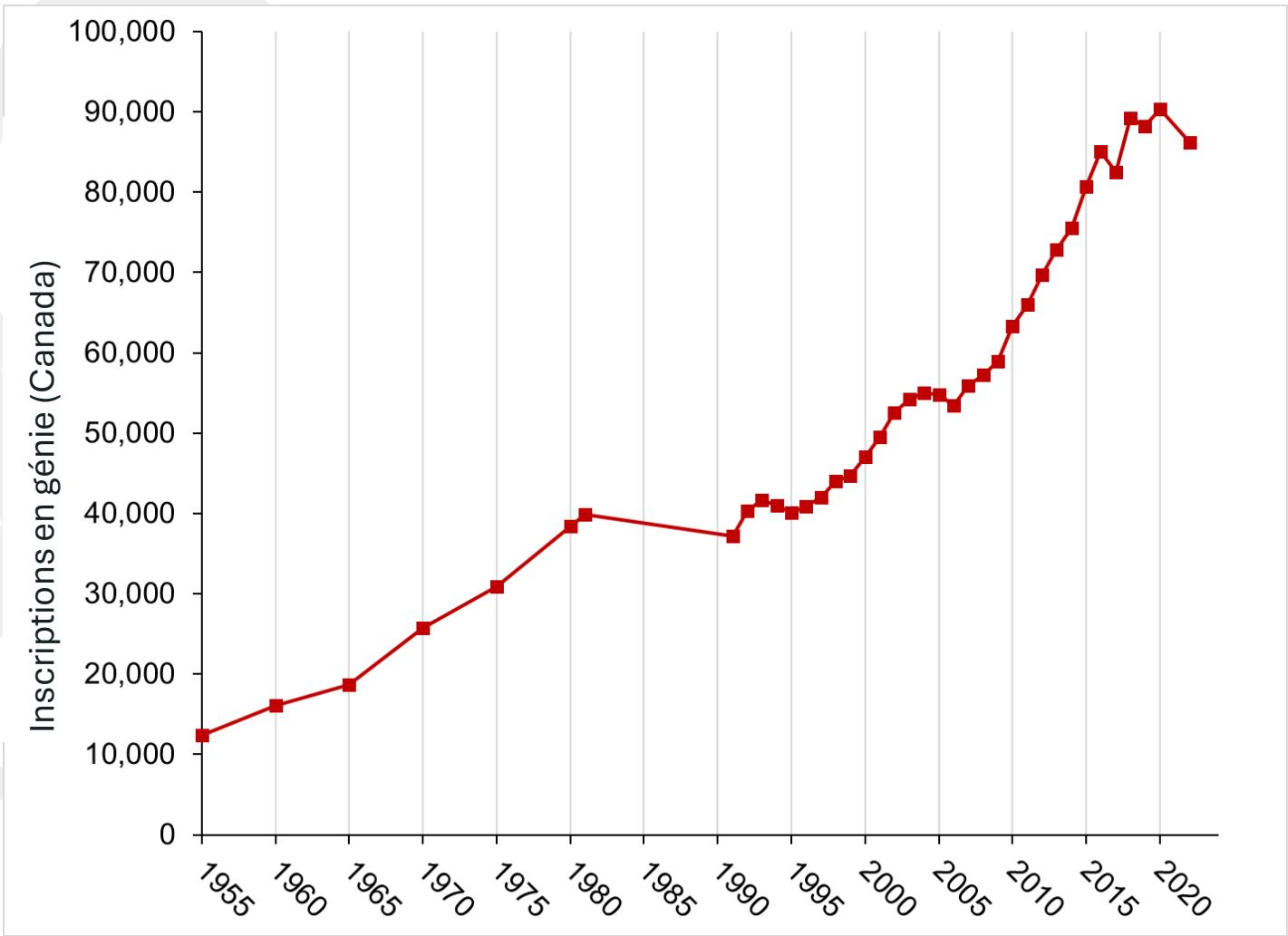


Budget Challenges in Canada

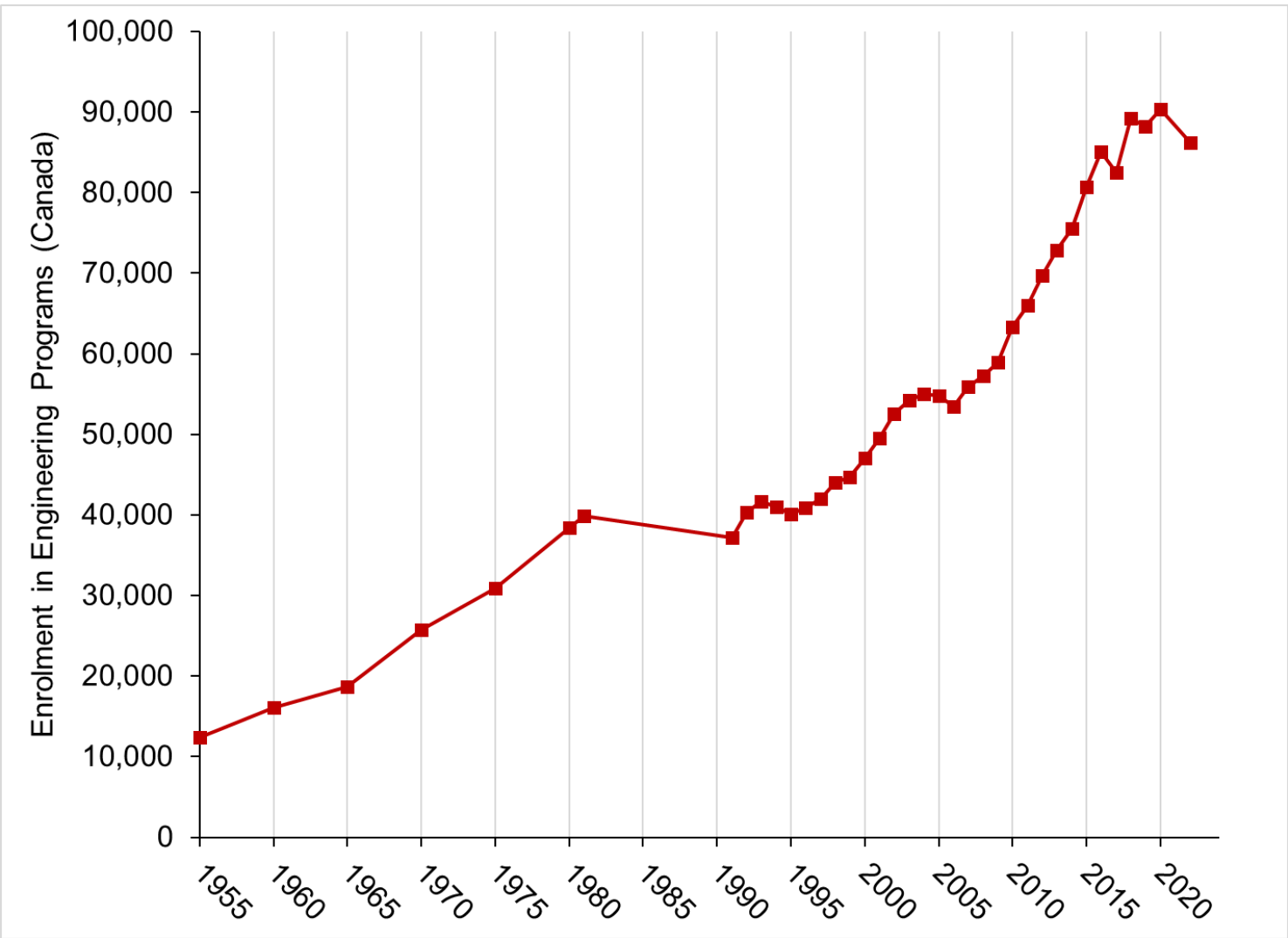
Total Institutional Income as a Percentage of GDP, by Source, Canadian Universities and Colleges, 1955-56 to 2021-22, in constant \$2022



Augmentation du nombre d'inscriptions en génie au Canada au fil des ans



Canadian Engineering Enrolment Growth over Time



Avenir de l'agrément en génie

- DDIC appuie les recommandations du Rapport sur la voie à suivre
 - (lettre de DDIC à IC, 23 février 2025)
- Temps consacré à la conception conjointe, et non à la consultation
- Lancement de projets pilotes au cours de cette année universitaire
 - Tester les qualités requises des diplômés au niveau des programmes
 - Rôle des ingénieurs titulaires de permis d'exercice
 - Le professionnalisme en tant que compétence



Rapport Sur la Voie à Suivre

Avenir de l'agrément en génie

Future of Engineering Education

- EDC endorses recommendations of the Path Forward Report
 - (letter from EDC to EC, February 23, 2025)
- Time for co-design not consultation
- Initiate pilots this academic year
 - Test program level graduate attributes
 - Role of licensed engineers
 - Professionalism as competency



futures of
engineering
accreditation

Path Forward Report

Futures of Engineering Accreditation



Faire progresser l'agrément – C'est maintenant qu'il faut agir

Renseignements historiques

- 2008 – Introduction des qualités requises des diplômés
- 2012 – IC appuie le passage de l'agrément basé sur les intrants à l'agrément basé sur les résultats
- 2025 – Aucun changement important à la structure du système d'agrément n'a été apporté

Appel à l'action

- Les retards nuisent à la crédibilité et la pertinence du système d'agrément canadien
- DDIC s'engage à continuer de travailler avec IC pour apporter des changements

Advancing Accreditation – The Time for Action Is Now

Historical Context

- 2008 – Graduate attributes introduced
- 2012 – EC endorsed move from input-based accreditation to outcome-based model
- 2025 – No substantive changes to accreditation structure implemented

Call to Action

- Delays risk credibility and relevance of Canadian accreditation
- EDC is committed to continue to work with EC for change



FCEG - Compte rendu 2024-2025

CFES 2024/2025 Review

Réunion du conseil d'Ingénieurs Canada – mai 2025
Présidente – Emma Sanderson
VP Affaires extérieures – Jackie Fisher

Engineers Canada Board Meeting - May 2025
President – Emma Sanderson
VP External- Jackie Fisher

Mises à jour organisationnelles

Organization Updates

A envoyé une enquête nationale

Modifié certains aspects du mandat des VP-
Affaires extérieures et VP-Plaidoyer

Transition en personne en mai

Accru le bilinguisme

Augmenté le rayonnement auprès d'organisations
externes

Sent out a National Survey

Changes to VP-External and VP-Advocacy

In-person transition during May

Increase bilingualism

Increase outreach to external organizations

Priorités stratégiques

Strategic Priorities

Achever et mettre en œuvre le Plan stratégique 2024-2027

Accroître les avantages pour les membres

Plaidoyer basé sur les régions et propulsé par des données

Accroître le bilinguisme

Transparence, engagement et visibilité

Améliorer la responsabilité financière

Complete and implement 2024-2027 Strategic Plan

Increase benefit to members

Region based & data driven advocacy

Increase bilingualism

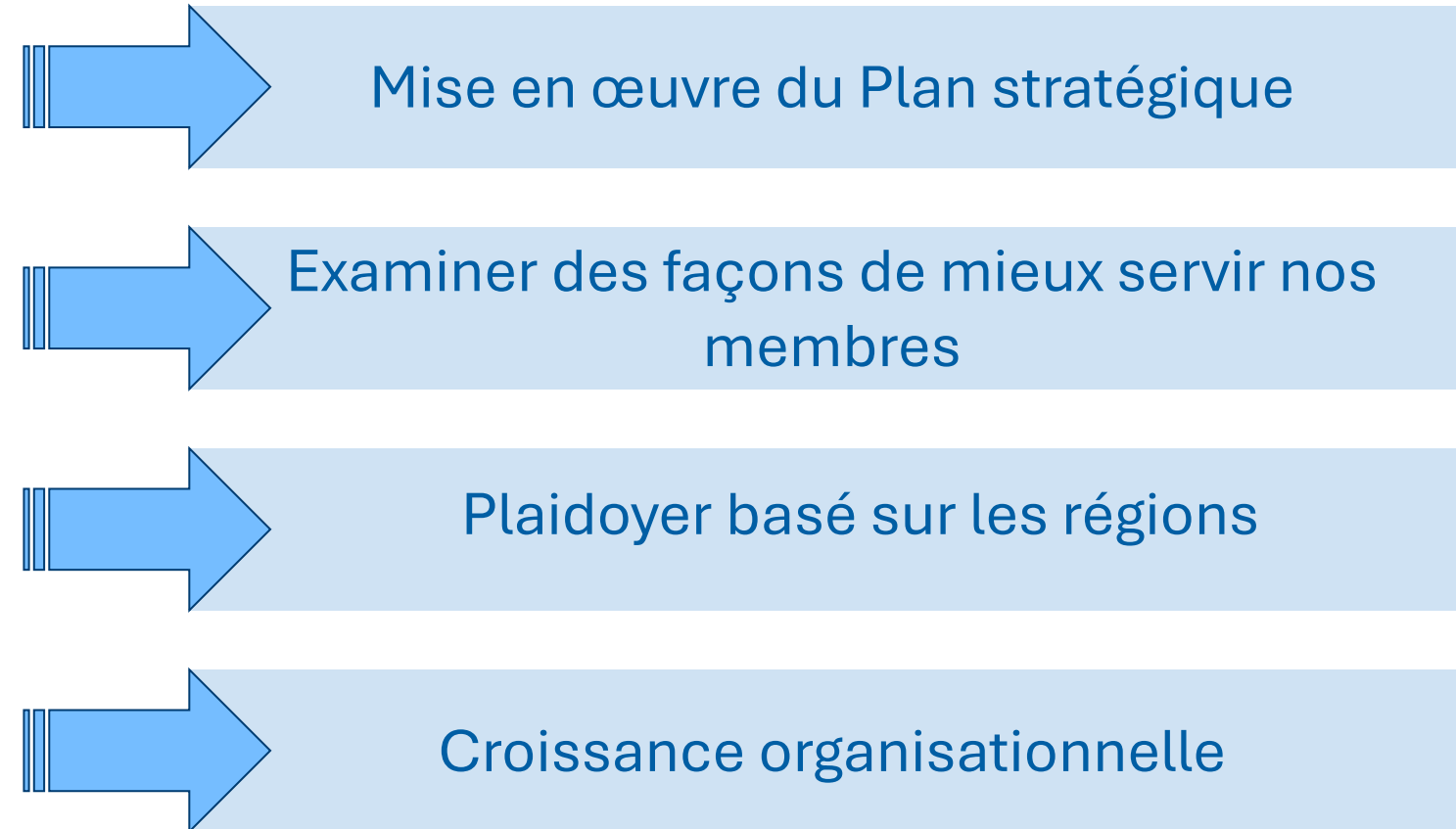
Transparency, engagement, & visibility

Increase fiscal responsibility

2024/25 Annual Overview

Avril/mai 2025	Sommet du printemps du génie canadien et réunion du printemps	April/May 2025	Canadian Engineering Spring Summit & Spring Meeting
Septembre 2025	Rencontres de la présidente et Assemblée générale	September 2025	Presidents Meeting & General Assembly
Novembre 2025	Conférence sur la diversité en ingénierie	November 2025	Conference in Diversity in Engineering
Janvier 2026	Conférence canadienne sur le leadership en ingénierie et Assemblée générale	January 2026	Canadian Engineering Leadership Conference & General Assembly
Février 2026	Conférence sur la durabilité en ingénierie	February 2026	Conference on Sustainability in Engineering
Mars 2026	Compétition canadienne d'ingénierie	March 2026	Canadian Engineering Competition
Avril/Mai 2026	Sommet du printemps du génie canadien et réunion du printemps	April/May 2026	Canadian Engineering Spring Summit & Spring Meeting

Aperçu de 2024-2025



What's next for the CFES?



Questions?

President@CFES.ca

Vpe@CFES.ca

Questions?

President@CFES.ca

Vpe@CFES.ca