



Présentation de l'Institut
universitaire de technologie de
l'Ontario au Comité permanent
des finances de la Chambre des
communes

Le 19 février 2016

Introduction

Les universités jouent un rôle fondamental dans l'économie canadienne en raison de leur mission d'enseignement et de recherche ainsi que des répercussions économiques importantes qui découlent de leurs activités. Les universités transmettent à leurs étudiants les compétences, les connaissances et l'expérience dont ils ont besoin pour contribuer directement à la croissance économique et à la productivité du Canada. Elles sont au cœur des découvertes et du programme d'innovation. Par l'entremise de partenariat avec des partenaires de l'industrie et de la communauté, les universités mettent à profit leurs actifs et leurs ressources afin d'améliorer la qualité de vie de tous les Canadiens. Elles favorisent la croissance économique et la prospérité à long terme du Canada et peuvent contribuer à l'atteinte de nombreux objectifs énoncés dans les lettres de mandat des ministres du Cabinet.

Depuis la création de l'Institut universitaire de technologie de l'Ontario (IUTO), nous intégrons la recherche, l'innovation, la technologie et l'entrepreneuriat dans tout ce que nous faisons. Nous sommes une institution fortement axée sur la STIM qui intègre les expériences de travail au curriculum des programmes. Nous avons connu des réussites au cours de nos 12 premières années d'existence comme en font foi nos diplômés prêts pour le marché du travail. Quatre-vingt-seize pour cent des diplômés de l'IUTO ont un emploi deux ans après l'obtention de leur diplôme, ce qui représente un taux plus élevé que la moyenne en Ontario.

La recherche est un moyen essentiel par lequel l'IUTO transmet les connaissances et les compétences dont les étudiants ont besoin pour devenir des citoyens-dirigeants novateurs. Au bout du compte, de nouveaux investissements dans la recherche entraînent la création de nouveaux emplois.

Conscients de l'environnement économique difficile au Canada et ailleurs dans le monde, nous sommes d'avis que le temps est propice pour faire des investissements qui insuffleront un renouveau économique et stimuleront la productivité et la compétitivité. Dans son budget de 2016, le gouvernement fédéral a l'occasion de renforcer la position du Canada sur le plan international en continuant d'appuyer le programme de

recherche et d'innovation du pays de même que les infrastructures éducatives qui les sous-tendent.

L'IUTO appuie les recommandations d'Universités Canada qui suivent et est impatiente d'aider le gouvernement du Canada à répondre à ces importantes priorités :

- Appui à l'infrastructure universitaire
- Appui à la recherche universitaire et à l'innovation
- Appui aux perspectives pour la jeunesse
- Appui à l'éducation des Autochtones

Appui à l'infrastructure universitaire

- La qualité des infrastructures dans les universités canadiennes joue un rôle important pour faire avancer les découvertes issues de la recherche, l'innovation et l'apprentissage du 21^e siècle pour les étudiants.
- Le *Programme d'infrastructure du savoir* couronné de succès – lancé pour stimuler l'économie vacillante du Canada en 2009 – a démontré que les universités canadiennes peuvent exécuter des projets d'infrastructure avec rapidité et efficacité. À l'époque, les projets mis en branle sur les campus partout au pays dans les six mois suivant la première annonce ont suscité un élan économique grandement nécessaire et ont contribué à la capacité de recherche à long terme du Canada.
- Afin d'aider à relancer la croissance économique du Canada, à relever le défi de l'emploi et à investir de façon stratégique dans la longue entreprise consistant à bâtir un pays prospère, **nous recommandons un fonds dédié pour les infrastructures universitaires** provenant du ministère de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique.
- **L'IUTO a de nombreux projets avantageux et innovateurs présentement à l'étude. Le fédéral a annoncé son appui au Centre pour la recherche de pointe, l'innovation et l'entrepreneuriat en 2015, et nous continuons à travailler à ce projet avec des représentants d'Infrastructure Canada. Cet investissement dans l'infrastructure crée un centre où l'industrie, le gouvernement et les partenaires communautaires peuvent accéder à l'expertise universitaire et utiliser ses installations de pointe. Cette installation permettra aux professeurs et à leurs étudiants de mener des recherches collaboratives afin de s'attaquer aux défis industriels et sociétaux complexes et d'élaborer des solutions à des problèmes réels. Cela permettra à l'université d'appuyer et d'élargir la capacité de recherche, les partenariats, le transfert technologique et la sensibilisation communautaire en plus de contribuer à la prospérité économique du Canada.**

Recherche universitaire et innovation

- Les trois conseils fédéraux de subvention de la recherche du Canada jouent un rôle essentiel pour faire progresser la recherche axée sur la découverte qui peut avoir une incidence positive à long terme sur la croissance économique et le bien-être social du Canada.
- Nous recommandons que le gouvernement fédéral **s'engage à accroître le soutien non ciblé pour les budgets de base du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, des Instituts canadiens de recherche en santé et du Conseil de recherches en sciences humaines.**
- Nous recommandons également un appui à la **Fondation canadienne pour l'innovation au moyen d'un investissement soutenu dans l'infrastructure de recherche et de l'élaboration d'une « feuille de route » pour les grands projets scientifiques au Canada**, sous la direction de la FCI, afin de soutenir un écosystème de recherche et d'innovation dynamique et une recherche de pointe interdisciplinaire.
- **Un soutien accru pour les accélérateurs, les incubateurs et le réseau national pour l'innovation en entreprise et le soutien aux groupes** – en accordant la priorité aux liens avec les universités – favorisera l'entrepreneuriat novateur et stimulera la croissance économique.

Perspectives pour la jeunesse

- Nous recommandons **un appui aux mesures axées sur les employeurs, tels les chèques éducation et des crédits d'impôt, afin de créer plus de stages d'enseignement coopératif et de stages payés pour les étudiants de niveau postsecondaire de l'ensemble des disciplines** pour faire en sorte qu'un plus grand nombre de jeunes Canadiens acquièrent l'expérience nécessaire pour entreprendre leur carrière et contribuer à l'économie.
- Un tout **nouveau programme de soutien favorisant la mobilité des étudiants au Canada et à l'étranger** aidera les

étudiants Canadiens à mieux comprendre leur pays et le reste du monde, et leur permettra d'acquérir des compétences qui profiteront à leur communauté et au Canada. La célébration du sesquicentenaire du Canada en 2017 offre l'occasion de célébrer la jeunesse canadienne et d'investir dans la prochaine génération de bâtisseurs du pays.

Éducation des Autochtones

De concert avec le gouvernement fédéral et les collectivités autochtones, les universités canadiennes sont déterminées à favoriser la réconciliation dans l'ensemble du Canada. L'éducation est un élément central pour atteindre ce but, mais plusieurs obstacles se dressent devant nous. Seulement 9,8 pour cent des Autochtones âgés de 25 à 64 ans au Canada ont un diplôme universitaire, comparativement à 26,5 pour cent des personnes non autochtones du même âge. Afin de combler cette lacune sur le plan de l'éducation, nous recommandons ce qui suit :

- **Favoriser une croissance soutenue de l'aide financière aux étudiants** par l'entremise d'initiatives comme le Programme d'aide aux étudiants de niveau postsecondaire afin d'accroître les possibilités d'éducation et la réussite scolaire pour les étudiants autochtones.
- Octroyer de nouveau fonds pour **élargir la programmation** (p. ex. les programmes et les services ciblés, la sensibilisation communautaire et le mentorat) afin d'améliorer les résultats universitaires des étudiants autochtones et établir de nouveaux partenariats avec les collectivités autochtones.
- Offrir un **soutien accru à la programmation actuelle par l'entremise du Programme des partenariats postsecondaires** d'Affaires autochtones et du Nord Canada.
- **Offrir de nouvelles bourses d'études supérieures pour les étudiants autochtones** afin de créer un bassin de talents et de préparer la prochaine génération de leaders autochtones.

Conclusion

Le maintien et l'accroissement de la compétitivité du Canada en matière de recherche et d'innovation sont essentiels pour s'assurer d'avoir une société saine, prospère et innovatrice. La recherche et l'innovation sont les mécanismes par lesquels nous pouvons accroître la productivité, ouvrir de nouveaux marchés, créer de nouveaux produits et améliorer la société.

Un financement sûr, durable et à long terme des activités de recherche universitaires assurera la compétitivité du Canada sur le plan international pour des années à venir. Grâce à ce financement, davantage d'étudiants acquerront de précieuses compétences de recherche; le milieu de la recherche utilisera une infrastructure de pointe nécessaire pour attirer et maintenir en poste les plus grands chercheurs du monde entier; les universités continueront à investir dans les mesures de soutien nécessaires à un environnement de qualité axé sur la recherche; le secteur privé sera incité à créer des partenariats et le Canada prospérera dans un monde des plus compétitifs.

Nous sommes heureux de pouvoir présenter ces commentaires dont vous pourriez tenir compte dans l'élaboration du budget de 2016.

Personne-ressource :

Susan McGovern
Vice-présidente, Relations externes et développement
Institut universitaire de technologie de l'Ontario
2000, rue Simcoe Nord
Ottawa (Ontario) L1H 7K4
905-721-8668 poste
3135 susan.mcgovern@uoit.ca