

Le 4 août 2017

Comité permanent des finances
131, rue Queen, sixième étage
Chambre des communes
Ottawa (Ontario) K1A 0A6

Les responsables de l'Institut universitaire de technologie de l'Ontario (IUTO) ont été heureux de voir que le dernier budget prévoyait un soutien important à l'innovation et aux compétences. Nous applaudissons également la création du Fonds d'investissement stratégique pour les établissements postsecondaires. Ces investissements dans les établissements d'enseignement postsecondaire nous permettront d'aider le gouvernement à réaliser son mandat, qui consiste à favoriser la croissance économique et la compétitivité internationale.

Grâce au soutien du Fonds d'investissement stratégique, nous pourrons en septembre 2017 ouvrir notre [Centre de recherches en logiciels et en informatique](#), qui permettra à notre université d'élargir ses capacités dans le domaine des technologies de l'information et des communications et dans celui des incubateurs d'entreprise. Nous mettons également sur pied notre Centre de la recherche de pointe, de l'innovation et de l'entrepreneuriat (CARIE) dans le but de soutenir la compétitivité économique du Canada. Le gouvernement fédéral a annoncé le versement d'une somme de 26,9 millions de dollars pour la construction de l'immeuble, et nous allons collaborer avec nos partenaires provinciaux et municipaux, le secteur privé et les philanthropes pour mieux tirer parti de cet engagement et commencer la construction.

L'Institut universitaire de technologie de l'Ontario est également fier de son rôle de membre fondateur du réseau [Incubate-Innovate Network of Canada \(I-INC\)](#). Ce projet pancanadien, consistant en un incubateur d'entreprises et en un réseau d'accélération, vise à mettre en commun les forces des universités partenaires dans le domaine des technologies numériques et à créer un écosystème entrepreneurial qui stimulera l'innovation, la productivité et la création d'emplois fondées sur la technologie. Le réseau I-INC a déjà donné d'excellents résultats, et des investissements supplémentaires l'aideraient à élargir sa portée, à le faire mieux connaître, à accroître ses retombées et à améliorer sa capacité à mettre en place une nouvelle génération d'entreprises canadiennes compétitives sur la scène mondiale.

Les universités jouent un rôle fondamental au sein de l'économie canadienne, non seulement parce qu'elles ont un mandat d'enseignement et de recherche, mais aussi parce que leurs activités ont d'importantes incidences économiques. Les universités aident ceux qui y étudient à acquérir les compétences, les

connaissances et l'expérience nécessaires pour contribuer directement à la croissance économique et à la productivité de notre pays. Elles sont au cœur du programme de découverte et d'innovation. En établissant des partenariats avec l'industrie et la collectivité, les universités mettent à profit leurs actifs et leurs ressources pour améliorer la qualité de vie de tous les Canadiens. Nous contribuons à la croissance économique et à la prospérité à long terme du Canada et nous pouvons également contribuer à l'atteinte de nombreux objectifs énoncés dans les lettres de mandat des ministres.

Depuis qu'il a ouvert ses portes, l'Institut universitaire de technologie de l'Ontario intègre la recherche, l'innovation, la technologie et l'entrepreneuriat à toutes ses activités. Notre établissement met l'accent sur les sciences, la technologie, l'ingénierie et les mathématiques (STIM), et ses programmes procurent une solide expérience de travail; la plupart de nos étudiants de dernière année profitent d'un apprentissage en milieu de travail. Ce sont des programmes couronnés de succès, comme le prouve le fait qu'une proportion importante de nos diplômés qui arrivent sur le marché du travail trouvent rapidement un emploi dans un domaine lié à leurs études.

La recherche est un mécanisme clé qui permet à l'Institut universitaire de technologie de l'Ontario d'inculquer à ses étudiants les connaissances et les compétences dont ils ont besoin pour devenir des chefs de file et être en mesure d'innover. De nouveaux investissements dans la recherche permettent de créer de nouveaux emplois et de favoriser la stabilité économique.

L'IUTO appuie les recommandations présentées par Universités Canada touchant le budget fédéral de 2018; ces recommandations reflètent l'objectif des consultations organisées par le Comité permanent des finances de la Chambre des communes au sujet des mesures qui amélioreront la compétitivité et la productivité du Canada.

L'Institut universitaire de technologie de l'Ontario appuie les domaines d'intérêt stratégique recommandés par Universités Canada, qui sont les suivants :

1. Améliorer la compétitivité grâce à la recherche axée sur la découverte : en mettant l'accent sur un soutien financier accru de la recherche axée sur la découverte, mieux soutenir la prochaine génération des chefs de file canadiens de la recherche, offrir de meilleurs débouchés aux chercheurs en début de carrière ou à mi-chemin dans leur carrière et poursuivre les efforts déployés par le Canada pour améliorer l'équité entre les sexes et la diversité dans le milieu des sciences.

2. Assurer une compétitivité mondiale grâce à la collaboration internationale dans la recherche : on estime préférable que de nouvelles mesures de soutien et des mécanismes robustes soient mis en place pour

des collaborations internationales dans la recherche et un engagement des universités à l'échelle nationale, et on soutient qu'un financement doit être consacré exclusivement au renforcement des partenariats internationaux dans la découverte et l'innovation.

3. Tirer profit d'une infrastructure de recherche de calibre mondial : cela comprend un soutien officiel de l'infrastructure de recherche, de son fonctionnement et de son entretien, au moyen d'une affectation annuelle versée au titre du Fonds d'investissement stratégique.

Recommandation touchant la recherche axée sur la découverte

1. Que le gouvernement fédéral augmente de manière importante son soutien direct à la recherche axée sur la découverte par le truchement des conseils subventionnaires fédéraux.

Recommandations touchant la collaboration internationale dans la recherche

1. Que le gouvernement fédéral investisse dans un fonds de soutien consacré à la collaboration internationale dans la recherche afin de tirer profit de l'occasion qui s'offre actuellement au Canada, sur la scène internationale, et de sa bonne réputation de partenaire de choix dans le domaine de la recherche.

2. Que le gouvernement fédéral soutienne davantage les Canadiens qui vont étudier à l'étranger pour renforcer les compétences mondiales indispensables à la réussite des relations commerciales internationales.

Recommandation touchant la Fondation canadienne pour l'innovation

1. Que le gouvernement fédéral finance de façon stable et prévisible la Fondation canadienne pour l'innovation afin de soutenir la planification, le développement et les activités d'une infrastructure de recherche à long terme.

Conclusion

Il est essentiel de maintenir et d'améliorer la compétitivité du Canada en matière de recherche et d'innovation pour créer une société saine, prospère et productive. La recherche et l'innovation sont des mécanismes grâce auxquels on peut augmenter la productivité, ouvrir de nouveaux marchés, créer de nouveaux produits et améliorer la société, tout cela favorisant l'essor économique.

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, un plus grand nombre d'étudiants

pourront acquérir des compétences précieuses dans le domaine de la recherche; le milieu de la recherche pourra aussi avoir accès à une infrastructure de pointe, qui est essentielle pour attirer et maintenir en poste les plus grands chercheurs provenant des quatre coins du globe. Quant aux universités, elles continueront d'investir dans les mesures de soutien nécessaires pour offrir un environnement de haute qualité et enrichi par la recherche. Le secteur privé, lui, sera invité à établir des partenariats, et le Canada connaîtra la prospérité dans un climat de concurrence mondiale.

Nous vous remercions de nous avoir donné l'occasion de soumettre nos observations à votre examen en vue de l'élaboration du budget de 2018.

Personne-ressource :

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