CHAMBRE DES COMMUNES
HOUSE OF COMMONS
CANADA

Comité permanent des finances de la Chambre des communes – Consultations pré-budgétaires 2013

Ce mémoire est soumis par :

(•) **une organisation** **Nom de l'organisation:** Institut universitaire de technologie de l'Ontario

ou

( ) **un individu** **Nom:** _____

Sujet : Innovation et commercialisation

* Recommandation 1 : Fournissez un bref résumé de votre recommandation.

Recommandation : Accorder un financement durable et prévisible aux organismes qui subventionnent la recherche afin de soutenir la recherche et l'innovation, et ce, dans le but de faire du Canada un pays plus prospère.

Ces organismes jouent un rôle crucial dans le renforcement de la capacité du Canada à mener des recherches fondamentales, lesquelles constituent la pierre angulaire de l'innovation et de la commercialisation, et ce, qu'elles se traduisent par une découverte, par l'approfondissement des connaissances ou par la résolution de problèmes industriels, sociaux ou économiques majeurs. Le Canada se classe au quatrième rang mondial au titre de l'excellence en matière de recherche, mais la concurrence internationale est très vive. Si l'on accorde un financement permanent et durable à l'Institut universitaire de technologie de l'Ontario (IUTO), cela permettra d'améliorer la position du Canada dans le domaine de la recherche.

Coût ou économies prévus : Des menus déroulants, veuillez préciser le coût ou les économies estimés de votre recommandation pour le gouvernement fédéral, ainsi que la période couverte par votre recommandation.

inconnu

5 ans ou plus

Financement fédéral : Indiquez précisément comment le gouvernement fédéral pourrait financer la mise en œuvre de votre recommandation. Par exemple, indiquer quels fonds fédéraux pourraient être réaffectés, quelles modifications fiscales pourraient être mises en œuvre, éliminées ou modifiées, etc.

Dans le Plan d'action pour la réduction du déficit, on indique divers gains d'efficience qu'il serait possible de réaliser en ce qui touche l'administration des programmes et des services de façon à ce que l'on puisse mettre l'accent sur des politiques favorisant la création d'emplois, la croissance économique et la prospérité; il existe d'ailleurs un lien direct entre la concrétisation de ces trois objectifs au Canada et le financement de la recherche et de l'innovation. Ainsi, si l'on accorde un financement durable et prévisible à l'IUTO, cela permettra de renforcer les capacités du Canada en matière de recherche, d'innovation et d'enseignement de manière à ce qu'elles profitent aux Canadiens des générations actuelles et à venir.

Bénéficiaires visés : Veuillez indiquer les groupes d'individus, le ou les secteurs ou les régions qui bénéficieraient de la mise en œuvre de votre recommandation.

Les recherches menées par l'IUTO se traduisent par des avantages concurrentiels pour le Canada. Plus particulièrement, elles :
- permettent d'offrir à un plus grand nombre d'étudiants des possibilités sur le plan de l'apprentissage en milieu de travail et de la recherche pratique de pointe, ce qui améliore l'expérience vécue par ces étudiants dans le cadre de leurs études universitaires et donne à ces derniers l'occasion d'occuper, par la suite, des emplois hautement spécialisés;
- aident les diplômés à acquérir les compétences en matière d'analyse critique dont ils ont besoin pour réussir dans une économie mondiale en constante évolution;
- permettent de renforcer la compétitivité des entreprises et des collectivités en favorisant l'établissement de partenariats avec des universités de même que le transfert des connaissances et de l'expertise.

La région de Durham et l'Ontario dans son ensemble bénéficieraient de la compétitivité accrue du Canada.

Répercussions générales : Selon la nature de votre recommandation, indiquez comment celle-ci permettrait d'améliorer la qualité de vie, de créer des emplois, de former des travailleurs, etc.

- Notre recommandation, si l'on y donne suite, permettra d'accroître la compétitivité des entreprises canadiennes dans l'économie mondiale, puisque ces dernières pourront profiter d'une main-d'œuvre ayant un niveau de scolarité élevé et une grande expérience pratique en milieu professionnel.
- Elle permettra d'accroître le bassin de jeunes de talent que pourront embaucher les entreprises canadiennes, ce qui stimulera l'innovation et la commercialisation à l'échelle nationale.
- Elle permettra d'attirer des chercheurs et des étudiants parmi les plus talentueux au monde; les découvertes qui découleront des travaux de ces personnes créeront des emplois au pays et permettront au Canada de maintenir sa compétitivité.

Sujet : Innovation et commercialisation

Recommandation 2 : Fournissez un bref résumé de votre recommandation.

Accorder, par l'intermédiaire de la Fondation canadienne pour l'innovation, un financement à long terme en vue du maintien d'une infrastructure de recherche de pointe à l'IUTO.

Si l'IUTO disposait d'une infrastructure de recherche de pointe renouvelée, cela renforcerait sa capacité de recherche; par extension, la croissance économique dans la région de Durham, partout en Ontario et à l'échelle du Canada s'en trouverait stimulée. De même, une telle infrastructure inciterait la province de l'Ontario et les partenaires du secteur privé à fournir un financement pluriannuel, puisque ces intervenants pourraient planifier plus facilement tout investissement à long terme envisagé dans la recherche pour les besoins de l'Institut.

Coût ou économies prévus : Des menus déroulants, veuillez préciser le coût ou les économies estimés de votre recommandation pour le gouvernement fédéral, ainsi que la période couverte par votre recommandation.

inconnu

5 ans ou plus

Financement fédéral : Indiquez précisément comment le gouvernement fédéral pourrait financer la mise en œuvre de votre recommandation. Par exemple, indiquer quels fonds fédéraux pourraient être réaffectés, quelles modifications fiscales pourraient être mises en œuvre, éliminées ou modifiées, etc.

Dans le Plan d'action pour la réduction du déficit, on indique divers gains d'efficience qu'il serait possible de réaliser en ce qui touche l'administration des programmes et des services de façon à ce que l'on puisse mettre l'accent sur des politiques favorisant la création d'emplois, la croissance économique et la prospérité; il pourrait notamment s'agir de politiques qui prévoient l'attribution, aux universités canadiennes comme l'IUTO, d'un financement à long terme en vue du maintien d'une infrastructure de recherche de pointe. Il est encourageant de constater que les députés ont maintenant accès à des renseignements plus complets à cet égard et qu'ils sont ainsi mieux à même de prendre des décisions concernant les changements à apporter sur le plan de la gestion des revenus et des dépenses dans le but de soutenir de nouvelles initiatives dont l'objectif premier consiste à favoriser la croissance économique du Canada.

Bénéficiaires visés : Veuillez indiquer les groupes d'individus, le ou les secteurs ou les régions qui bénéficieraient de votre recommandation.

S'il bénéficiait d'un financement durable et à long terme pour les besoins de son infrastructure de recherche, l'IUTO serait en mesure :
- de maintenir en place et d'ajouter de l'équipement, des laboratoires et des installations à haut rendement, et ce, de façon à demeurer à l'avant-garde dans le domaine de la recherche;
- de contribuer au soutien opérationnel des grandes installations de recherche uniques du Canada, dont les travaux se révèlent bénéfiques pour l'industrie et le secteur de l'enseignement postsecondaire;
- de continuer de former les étudiants au sein d'une infrastructure de pointe, permettant ainsi à ces derniers de devenir des travailleurs hautement qualifiés;
- de renforcer la cyberinfrastructure des établissements d'enseignement canadiens pour veiller à ce qu'ils puissent continuer de collaborer dans le cadre de leurs travaux.

Répercussions générales : Selon la nature de votre recommandation, indiquez comment celle-ci permettrait d'améliorer la qualité de vie, de créer des emplois, de former des travailleurs, etc.

Une infrastructure de pointe financée par l'intermédiaire de la Fondation canadienne pour l'innovation permettrait aux chercheurs de repousser les limites, plus particulièrement en ce qui touche notre savoir, ce que nous pouvons faire et les résultats que nous pouvons obtenir pour soutenir la compétitivité du Canada. Une telle infrastructure aiderait les établissements d'enseignement à attirer et à former des étudiants et des chercheurs figurant parmi les meilleurs au monde, en plus de favoriser la collaboration entre les secteurs universitaire, privé, public et sans but lucratif dans le cadre d'un éventail de projets associés à diverses disciplines. En outre, le maintien d'une infrastructure de recherche de pointe à l'IUTO permettrait de stimuler l'innovation en entreprise ainsi que la recherche et le développement dans le secteur privé à l'échelle régionale et provinciale.

Sujet : Innovation et commercialisation

Recommandation 3 : Fournissez un bref résumé de votre recommandation.

Améliorer le Programme des coûts indirects conformément à l'annonce faite dans le budget de 2013, ce qui permettrait d'éliminer les obstacles qui, depuis longtemps, limitent la compétitivité de même que notre capacité d'atteindre les plus hauts niveaux possible d'excellence en recherche et de voir à ce que le Canada maintienne un environnement de recherche concurrentiel à l'échelle mondiale. Ainsi, si l'on améliorait le Programme des coûts indirects, cela permettrait à l'IUTO de mieux gérer la hausse des coûts associés à l'exécution d'un programme de recherche d'envergure.

Coût ou économies prévus : Des menus déroulants, veuillez préciser le coût ou les économies estimés de votre recommandation pour le gouvernement fédéral, ainsi que la période couverte par votre recommandation.

inconnu

5 ans ou plus

Financement fédéral : Indiquez précisément comment le gouvernement fédéral pourrait financer la mise en œuvre de votre recommandation. Par exemple, indiquer quels fonds fédéraux pourraient être réaffectés, quelles modifications fiscales pourraient être mises en œuvre, éliminées ou modifiées, etc.

Dans le Plan d'action pour la réduction du déficit, on indique divers gains d'efficience qu'il serait possible de réaliser en ce qui touche l'administration des programmes et des services de façon à ce que l'on puisse mettre l'accent sur des politiques favorisant la création d'emplois, la croissance économique et la prospérité, et ce, afin d'accroître la compétitivité du Canada. Il est encourageant de constater que les députés ont maintenant accès à des renseignements plus complets à cet égard et qu'ils sont ainsi mieux à même de prendre des décisions concernant les changements à apporter sur le plan de la gestion des revenus et des dépenses dans le but de soutenir de nouvelles initiatives et de veiller à la croissance et à la prospérité du Canada.

Bénéficiaires visés : Veuillez indiquer les groupes d'individus, le ou les secteurs ou les régions qui bénéficieraient de votre recommandation.

Si l'on améliore le Programme des coûts indirects, cela permettra aux universités canadiennes d'établir de nouvelles composantes et d'améliorer celles déjà en place, notamment les bibliothèques, les réseaux informatiques, les laboratoires et les autres installations dont a besoin un établissement de recherche de calibre mondial. En outre, cela aidera les établissements universitaires, comme l'IUTO, à mieux composer avec la hausse des coûts associés à l'exécution d'un programme de recherche d'envergure qui s'harmonise avec l'infrastructure numérique et qui est conforme aux règlements applicables de même qu'aux lignes directrices en matière d'éthique et d'intégrité.

Répercussions générales : Selon la nature de votre recommandation, indiquez comment celle-ci permettrait d'améliorer la qualité de vie, de créer des emplois, de former des travailleurs, etc

Si l'on donnait suite à cette recommandation, cela contribuerait à rehausser le niveau d'excellence en recherche – celui déjà établi, pour lequel les universités canadiennes sont reconnues à l'échelle internationale, a permis à l'IUTO d'acquérir une excellente réputation en dix ans seulement. Il serait ainsi possible de former et d'instruire les générations à venir. Il s'ensuivrait des occasions dont les universités canadiennes pourraient tirer parti de manière à permettre au Canada de demeurer concurrentiel à l'échelle internationale. En outre, on pourrait veiller à ce que les diplômés de l'IUTO soient exposés à davantage d'idées et de possibilités de recherche de pointe; ils seraient ainsi hautement compétents et polyvalents, et en mesure de procurer un avantage concurrentiel aux entreprises canadiennes.

Inscrivez ici toute explication complémentaire sur votre ou vos recommandations.

La recherche est essentielle à l'édification d'une société saine, prospère et novatrice. Les nouveaux investissements dans la recherche se traduisent, en fin de compte, par la création d'emplois. La recherche et l'innovation sont des mécanismes permettant d'accroître la productivité, d'ouvrir de nouveaux marchés, de créer de nouveaux produits et d'améliorer la société.

Depuis la création, l'IUTO fait de la recherche et de l'innovation des parties intégrantes de son mandat, notamment en offrant un milieu d'apprentissage enrichi par la technologie, en accordant une grande importance à la recherche de premier cycle et en intégrant dans ses programmes des occasions d'acquérir une expérience professionnelle. L'IUTO a connu du succès en 10 ans d'existence, comme en témoignent les diplômés prêts à occuper un emploi qu'il a su former.

Si l'on accorde un financement fiable, durable et à long terme pour les besoins du milieu de la recherche universitaire, cela permettra de garantir la compétitivité du Canada à l'échelle internationale pendant de nombreuses années. Plus particulièrement, un plus grand nombre d'étudiants pourront acquérir des compétences utiles dans le domaine de la recherche, le milieu de la recherche disposera de l'infrastructure de pointe essentielle pour attirer et retenir des chercheurs figurant parmi les plus talentueux au monde, les universités pourront continuer d'investir dans l'équipement requis pour offrir un milieu axé sur la recherche de grande qualité, le secteur privé sera plus disposé à conclure des partenariats et le Canada pourra prospérer dans un environnement mondial concurrentiel.

*Veuillez noter que vous devez obligatoirement proposer une recommandation.